

严格依据最新四川省事业单位考试大纲编写

四川省事业单位

公开招聘工作人员考试专用教材

职业能力倾向测验

编著：华图教育　　审定：华图四川事业单位考试研究院

2015最新版

- 内容更全面：紧跟最新考情，覆盖全部考点
- 讲解更权威：把握命题脉络，名师权威讲解
- 复习更高效：体例设置科学，复习轻松高效

成都时代出版社

VISIT...

LANZAROTE Caliente.COM

目录

CONTENTS

前言　FOREWORD
绪论
一、考情概述
二、题型分析
三、备考策略
模块一　数量关系
模块导读
名师点拨
第一章　数字推理
题型综述
第一节　多级数列
第二节　多重数列
第三节　幂次数列
第四节　递推数列
第五节　分数数列
第六节　图形数阵
本章强化练习
第二章　数学运算
题型综述
第一节　基础运算问题
第二节　方程与不等式问题
第三节　计数问题

第四节　比例问题
第五节　几何问题
第六节　行程问题
第七节　初等数学问题
第八节　边端问题
本章强化练习
模块二　言语理解与表达
模块导读
名师点拨
第一章　选词填空
题型综述
第一节　实词辨析
第二节　虚词辨析
第三节　成语辨析
本章强化练习
第二章　语句表达
题型综述
第一节　病句判断
第二节　歧义句辨析
本章强化练习
第三章　片段阅读
题型综述
第一节　主旨概括题
第二节　态度观点题
第三节　意图推断题
第四节　细节判断题
第五节　词句理解题
第六节　代词指代题
第七节　语句衔接题
第八节　标题结语题

本章强化练习
第四章　篇章阅读
本章强化练习
模块三　逻辑推理
模块导读
名师点拨
第一章　定义判断
题型综述
第一节　单定义判断
第二节　多定义判断
本章强化练习
第二章　类比推理
题型综述
第一节　概念属性类
第二节　逻辑关系类
本章强化练习
第三章　逻辑判断
题型综述
第一节　演绎推理型
第二节　逻辑运算型
第三节　加强削弱型
第四节　前提假设型
第五节　解释评价型
第六节　归纳推导型
本章强化练习
第四章　图形推理
题型综述
第一节　数量类图形
第二节　样式类图形
第三节　位置类图形

第四节　属性类图形
第五节　折叠拆分类图形
本章强化练习
模块四　常识判断
模块导读
名师点拨
第一章　政治常识
第一节　马克思主义基本原理
第二节　毛泽东思想
第三节　中国特色社会主义理论体系
第四节　中国共产党党史
本章强化练习
第二章　法律常识
第一节　宪法
第二节　行政法与行政诉讼法
第三节　民法
第四节　刑法
第五节　民事诉讼法与刑事诉讼法
第六节　商法及经济法
第七节　法理学
本章强化练习
第三章　经济常识
第一节　西方经济学
第二节　我国的基本经济制度
本章强化练习
第四章　人文、历史常识
第一节　人文常识
第二节　历史常识
本章强化练习
第五章　自然科技

第一节　生物学常识
第二节　地理常识
第三节　物理学常识
第四节　高新技术及其成果
第五节　新中国的科技成就
本章强化练习
第六章　时事热点
第一节　国内时事
第二节　国际时事
模块五　资料分析
模块导读
名师点拨
基础知识梳理
第一章　文字型资料
本章强化练习
第二章　表格型资料
本章强化练习
第三章　图形型资料
本章强化练习
第四章　混合型资料
本章强化练习

前言　FOREWORD

事业单位招聘考试制度自实施以来，取得了显著的成效，公开、平等、竞争、择优的原则不断得到加强和贯彻。时至今日，事业单位考试作为单位选拔和任用人才的主要途径，吸引了大批社会有志之士的参与，从而使得事业单位工作人员的素质和能力得到了较为全面的提升。随着考生的报考热情不断高涨，事业单位招聘考试的竞争日趋激烈，考生压力也日趋增大。

面对如此激烈的竞争，考生要想取得好成绩，在众多应试者中脱颖而出，除了要具备认真踏实的学习态度、坚定的信念和顽强的毅力之外，找到适合自己的辅导资料、构建自己的知识体系显得尤为重要。为使广大考生及时了解事业单位的考试信息，做好备考工作，公职考试领域具有雄厚实力的华图名师和专家学者在深入研究历年真题的基础上，认真分析了事业单位考试的发展趋势，适时地推出了这本教材。

本教材全面研究事业单位考试和公务员考试的联系与区别，在内容的编排上力求适应形势的最新变化，突出了对命题规律和答题技巧的深入探究。本教材分模块进行讲解，组织专业领域内权威专家对各模块进行全面介绍与解读，对各类题型综合分类，知识点覆盖全面。同时，教材调集了全国范围出现的各类考点，并紧抓时事，关注社会热点和重大问题，集系统性、及时性、实用性于一身，能很好地指导考生提高解题技巧，帮助考生全面提升综合素质与实际能力。在每章的讲解之后，我们精心编排了强化练习，通过练习，考生能够及时对所学知识加深理解，巩固记忆。本教材融知识学习、能力培养与应试技巧积累于一体，是考生高效备考的必备辅导资料。

以教育推动社会进步，华图教育一直致力于为广大考生提供最优质、最实用的教材。华图人秉承“诚信为根，质量为本”的工作理念，

全力为广大考生服务，并凭借自身凝聚的坚韧力量，为不断发展壮大的公职类图书行业注入新的活力！

在备考过程中，遇到困难在所难免，因此考生不仅要有刻苦复习的决心，充分准备的耐心，更要有讲究方法、重视效率的慧心。只有这样，才能在竞争激烈的考试中脱颖而出，取得满意的成绩。在此，我们也衷心祝愿广大考生在未来的考试中一举成功，成就梦想！

由于水平有限及时间仓促，书中难免出现纰漏和瑕疵，敬请广大读者来电、来函予以批评和指正！

如您有任何疑惑，除拨打全国客服热线4006-01-9999外，也可按照下面提示进行咨询：

服务类别	联系方式	说明
图书内容答疑	htbjb2008@163.com	解答读者对图书内容的疑问
代金券及网络授课	400-678-1009 http://v.huatu.com	代金券充值操作指导、网络授课购买及听课指导
最新考情、名师答疑	http://www.huatu.com	最新考情、真题下载、在线模考、在线估分、名师答疑、课程试听等
华图四川事业单位考试交流QQ群	322386434	图书增值服务，考情交流

编　者

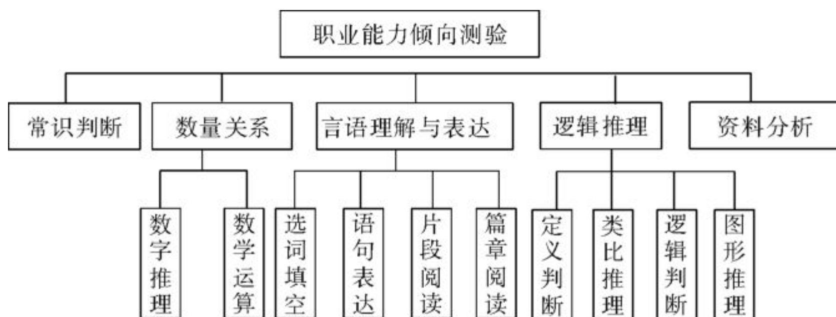
2014年7月

绪　论

一　考情概述

事业单位考试是针对应聘事业单位的报考者进行的考试，目的是实现人事管理的科学化、制度化和规范化，提高工作人员的素质。考试由各单位自行组织，题型不拘一格，因此，考生应该了解当地试题类型并有针对性地进行复习。

从近几年四川省事业单位《职业能力倾向测验》的考试题型来看，事业单位与公务员考试题型大致相同，其命题架构如下：



二　题型分析

（一）常识判断

常识判断主要测查考生对法律常识的理解和运用能力，涉及宪法、民法、商法、行政法、经济法、刑法等。除了法律常识，还涉及政治、经济、人文、科技、历史等方面。

（二）数量关系

主要测查考生理解、把握事物数量间量化关系和解决数量关系问题的技能技巧，涉及数字和数据关系的分析、推理、判断、运算等方面。

数量关系部分包括数字推理和数学运算两大题型。在数字推理中，以多级数列、幂次数列、分组数列、递推数列等几种类型为考查重点。数学运算涉及的题型种类繁多，其中排列组合问题、比例问题、行程问题等类型题出现频率较高。考生需要注意的是，数字推理部分目前大多以组合规律的方式来出题，因此考生不可拘泥于某一个规律，要学会总结与提高。

（三）言语理解与表达

主要测查考生运用语言文字进行交流和思考、迅速而又准确地理解文字材料内涵的能力。它包括材料查找主要信息及重要细节；正确理解阅读材料中指定词语、语句的准确含义；概括归纳阅读材料的中心、主旨；判断新组成的语句与阅读材料原意是否一致；根据上下文合理推断阅读材料中的隐含信息；判断作者的态度、意图、倾向、目的；准确、得体地遣词用字等。言语理解与表达部分包括选词填空、片段阅读、语句表达、篇章阅读四大题型。

（四）逻辑推理

又称判断推理，主要测查考生对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等方面。逻辑推理部分题型总体越来越稳定，主要包括定义判断、类比推理、逻辑判断、图形推理四种。

（五）资料分析

主要测查考生对文字、图形、表格等各种形式的资料的综合理解与分析加工的能力，这部分内容通常由数据性、统计性的图表数字及文字材料构成，分为文字型资料、图形型资料、表格型资料、混合型资料四大题型。

资料分析通常作为考试拿分的重点模块，考生如果能掌握阅读与

速算技巧，将有助于《职业能力倾向测验》的整体分数的提高。

三　备考策略

《职业能力倾向测验》虽然对于应试者来说存在着很多挑战，但是取得高分并不是没有可能的。我们的高分对策并非投机取巧，告诉应试者一些可有可无或根本不现实的方法，而是在多年从事事业单位考试命题和研究工作经验的基础上，经过论证和分析得出的结论，具有科学性和有效性。

（一）备考的前提——“知己知彼”

所谓“彼”，就是自己所要面对的考试。首先，考生应对整个考试的流程与要求做一个全面的了解，避免在后续过程中遭遇不必要的问题；考生通过每年报名前出台的招录公告以及网站的报考信息即可了解；其次，考生应对《职业能力倾向测验》的题型、题量及模块都有一个大致的掌握；最后，最好还能根据往年的真题做一些预测。

所谓“己”，则指自己的强项弱项，优点缺点等。考生在了解考试的各项信息后，可适当做1—2套真题，摸清哪些模块与题型是自己的强项，哪些是自己的弱项，并分清难易主次，作出备考安排——此即“知强弱”。考生在备考前还需了解自己的答题速度和心理特点，由于考试时间紧，很多考生往往因答不完题而出现紧张慌乱等不良心理状态，因此在备考之前，考生可对自己这方面做一些测试，一方面通过对考试形式的了解逐渐使自己释然，另一方面在备考中可设计一些适当的训练，以克服一些不好的心理习惯——此即“知优劣”。

（二）备考的方式——“深广相济”

所谓“广”，即涉猎广博，视野开阔。《职业能力倾向测验》题型多样，考点广泛。考生的广泛涉猎应包括两个方面：

首先是对题型要多了解。俗话说“熟能生巧”，考生熟知了各种题型，在考场上必然能大大节约时间。考生需明白一点，虽然考试每年

都是出的新题，但这种“新”很大一部分只是形式上的“新”，基本的规律还是大同小异的。考生能对各种题型见多识广，在做题时自然能临危不惧。

其次，考生应对各类解题技巧多做了解，如计算技巧、阅读技巧、答题技巧等。对此，考生应多练，以勤补拙，对各类解题技巧做到融会贯通。

再次，考生应对各类知识多加关注、多积累。考试所涉及的专业众多，知识点广泛，考生除了对应知应会的基本知识点进行掌握之外，还应放眼世界、关心国家大事、关注新的科技知识等。

所谓“深”，即对一些重点、难点进行钻研和总结。

第一，考生应对重点、难点题型，注意多挖掘，多总结。特别是图形推理、数字推理这类题，向来以新著称，从近几年的考试来看难度呈不断加大的趋势，成为不少考生的拦路虎。对此，考生可以精选几套真题，对各类题型的规律进行分类整理，找出解题规律与形式的联系。其实做完这些工作，考生可以发现，所谓的这些新题型、新规律，无非是形式的变动或者规律的叠加和变异而已。

第二，考生应根据个人的强项与弱项进行模块分类，对于自己的弱势模块要从整体上进行深度备考。比如有的考生害怕选词填空，可以根据真题找出汉语中的近义词进行补课；有的考生害怕逻辑题，可以找一些逻辑方面的资料对基本逻辑理论进行学习。

模块一　数量关系

模块导读

数量关系主要测查考生对数量关系的理解、计算、判断、推理能力。这一部分题目难度不大，但是要在最短的时间内迅速选出正确答案，就要讲究解题技巧，因此对考生思维能力和数学技巧的要求是比较高的。在职业能力倾向测验中，数量关系部分主要从数字推理和数学运算两个方面来测查考生对数量关系的理解能力和反应速度。虽然这两种题型考查的重点有所不同，但是所涉及的知识点却有很多内在的联系，甚至还会涉及相同的知识点，如等差数列及其求和公式。

名师点拨

考试常见误区：

1．对考试重点、难点理解有偏差

很多考生对考试到底考什么、考试的重点和难点是什么并不了解，例如很多考生误以为事业单位招录考试职业能力倾向测验数量关系部分难度高，无法在短期内提高，就直接放弃，从而丢失了很多可以得到的分数。事实上，考生经过有针对性的训练，完全可以获得一个不错的成绩。

2．缺乏解题技巧

在考场上，很多考生往往是通过列方程、解方程的办法来求解数学运算试题，通过做差与猜测的办法来求解数字推理试题。这是因为考生在备考中只是了解针对具体题目的速解技巧，而没有领会这种解题技巧的精髓与本质，因而在考场上不能熟练自如地加以运用。

备考策略：

1．通过自我检测掌握重点、难点、薄弱点

在全面备考之前，建议考生先通过历年真题对自己进行一个摸底检测。通过检测，考生可以对数量关系的题量、题型有全面的把握，对备考中应该注意到的重点、难点以及自身的薄弱环节有一个大体了解。这样就可以指导下一步的复习，做到有的放矢。同时也有助于考生在考场上合理安排做题顺序。

2．掌握重点题型的解题思路

数量关系部分题型众多，各种题型的解题方法和难易程度都不一样，因此复习各种题型的解题思路必须有重点。对于基础易错题型，要夯实基础，掌握容易出错的地方，提高基本解题能力。对于重点突破题型，要重点进行掌握，尤其是常用解题思路与解题技巧。对于难度较大的试题，则应根据自身能力进行有层次的备考。

3．掌握常用解题技巧

要做到快速有效地解题，考生需要掌握数量关系部分的常用解题技巧，例如尾数法、估算法、直接代入法、数字特性法等典型技巧。这些解题技巧可以帮助我们在考试中不必全面细致地求解，而只需通过判定选项所应满足的情形即可快速得出答案。

4．定期定量加以训练

数量关系侧重测查考生的基本理解能力与基本计算能力，因此考生不要执迷于寻求所谓的简便解法。简便解法是建立在对基本能力充分掌握的基础之上的。保持定期定量的练习一方面可以帮助提高能力，另一方面可以深化对重点题型、常规方法的理解与把握，从而灵活地运用于考试当中。

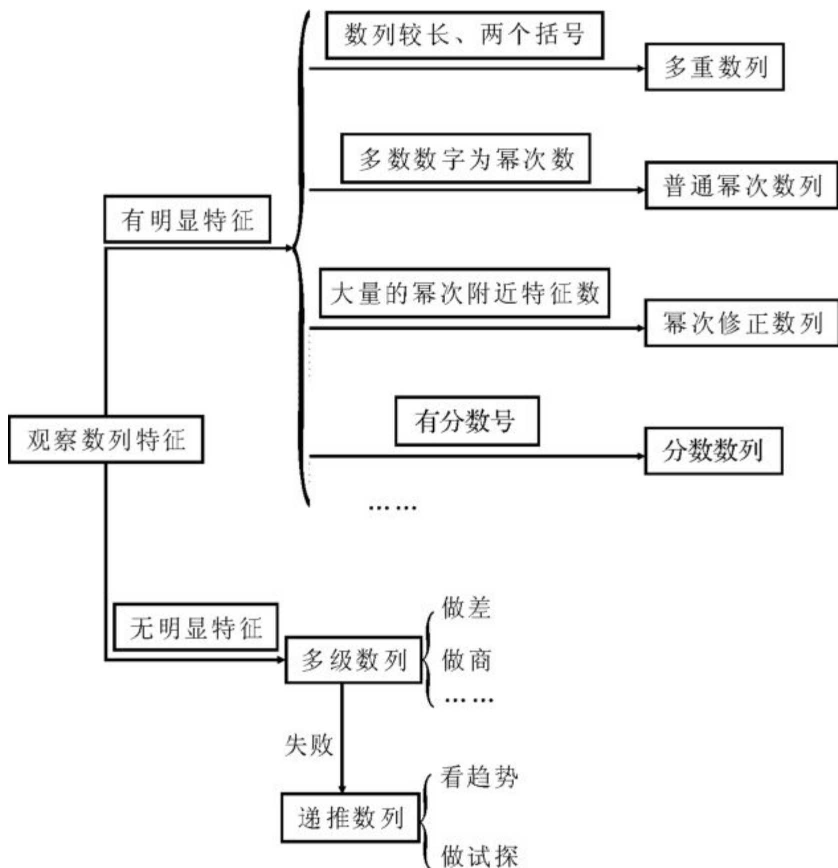
第一章　数字推理

题型综述

数字推理的出题形式是每道题给出一个数列，但其中缺少一项或两项，要求应试者仔细观察这个数列各数字之间的关系，找出其中的排列规律，然后从四个供选择的答案中选出最合适、最合理的一个来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

这类题目侧重考查考生对数列中数字之间联系的观察能力，因此数字推理的难点主要体现在对数列中抽象规律的把握，而并不体现在大量计算上。考生在备考中要重点掌握两个方面的内容：一是掌握五种基本题型的数列特征及其常见解题思路，二是掌握必要的速算技巧。

数字推理题主要包括六类基本题型：多级数列，多重数列，幂次数列，递推数列、分数数列和图形数阵。下面给出的是几种具体题型的“推理思维体系”。



第一节　多级数列

核心提示与解题技巧

多级数列是指对相邻两项进行某种四则运算（通常是做差，偶尔涉及做商，近年来出现了做和）后生成的次级数列呈现某种规律的数列。需进行一次运算的数列称为二级数列，需进行两次运算的数列称为三级数列，依此类推。

多级数列是数字推理部分五大核心题型中最重要、最基础的一种。考生临场时先观察数列，若呈平稳递增趋势，就可以尝试着用“倒三角”法则寻找规律。有时做差与做商法交替使用，有时做差两

次或做商两次，而得出的结果可能是等比数列或等差数列，也可能是质数数列等其他数列。总之，解答多级数列的题时，不应拘泥于既得经验，应唯“规律”是求。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）① 1，2，3，1，4，4，7，（　　），6，7

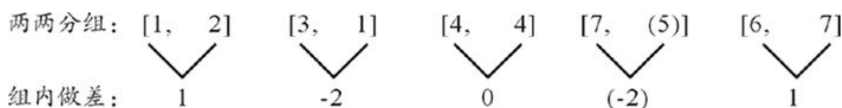
A．4

B．3

C．6

D．5

【解析 】D。



做差后，奇数项构成1，0，1，0…的循环数列，偶数项构成数值为-2的常数数列。

【例 2】（2013成都）3，21，27，48，57，（　　）

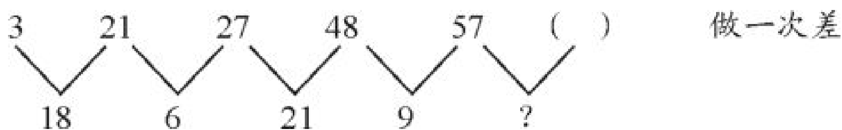
A．67

B．61

C．78

D．81

【解析 】D。



将相邻两项做差后得到的数列按奇偶项分成两个数列：奇数列为18，21，？；偶数列为6，9。可以看出，奇、偶数列均是公差为3的等差数列。故？＝21＋3＝24，（　　）＝57＋24＝81。

【例 3】（2012四川）3，5，8，14，29，（　　）。

A．59

B．64

C．67

D．71

【解析】D。原数列后一项减去前一项得2、3、6、15，再做一次差得1、3、9，是一个公比为3的等比数列，故（　　）$=3\times9+15+29=71$，本题答案为D。

【例 4】（2012四川）0，2，6，12，20，（　　）。

A．30

B．32

C．34

D．36

【解析】A。原数列后一项减去前一项分别得2、4、6、8，构成一个公差为2的等差数列，故下一项是10，（　　）$=20+10=30$，本题答案为A。

【例 5】（2011福建）2，3，4，6，8，11，14，18，（　　）。

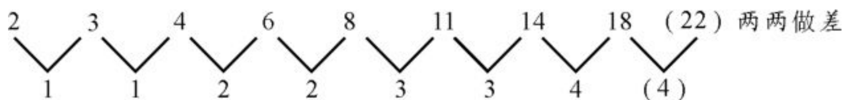
A．20

B．22

C．23

D．24

【解析】B。后项减去前项：



第二节　多重数列

核心提示与解题技巧

多重数列主要包括交叉数列和分组数列两种形式。交叉数列是指

数列的奇数项和偶数项分别呈现规律。分组数列是将数列中的数字两两分组，然后进行组内的加、减、乘、除等运算。

多重数列一般具有以下特征：（1）数列较长，加上未知项，一般有八项或者八项以上；（2）含有两个未知项。如果数列中含有两个未知项，一般可以断定这是个多重数列。多重数列一般情况下规律比较明显，难度不大。

典型真题精讲

【例 1】（2013成都）400，300，200，200，100，100，50，0，（ ）。

A．0

B．50

C．75

D．25

【解析】D。将原数列按奇偶数列分成两个数列：奇数列为400，200，100，50，（ ）；偶数列为300，200，100，0。其中奇数列为公比为$\frac{1}{2}$的等比数列，偶数列为公差为-100的等差数列。故（ ）=50×$\frac{1}{2}$=25。

【例 2】（2012成都）3，15，6，17，9，20，12，24，（ ），（ ）。

A．15，30

B．15，31

C．18，36

D．15，29

【解析】D。本题考核分组数列。将数列交叉分组可以分成3，6，9，12，（ ）和15，17，20，24，（ ）两组数列，前一组数列是公差为3的等差数列，下一项为12+3=15；后一组数列是公差为1的二级等差数列，下一项为24+5=29。故括号中应填入的数字是15和29。

【例 3】（2012成都）1，1，3，3，7，5，13，7，21，

（　　）。

A．9

B．11

C．8

D．22

【解析　　】A。本题考核分组数列。将数列交叉分组可以分成1，3，7，13，21和1，3，5，7，（　　）两组数列。后一组数列是公差为2的等差数列，下一项为7＋2＝9。

【例 4】（2011福建）1/2，2/5，3/10，4/17，（　　）。

A．4/24

B．4/25

C．5/26

D．7/26

【解析　】C。分子1，2，3，4，（5）为等差数列，分母为分子的平方加1。故选C。

【例 5】（2011福建）25，28，24，27，23，26，（　　）。

A．21

B．22

C．24

D．25

【解析　】B。奇数项25，24，23，（22）是公差为-1的等差数列。故选B。

第三节　幂次数列

核心提示与解题技巧

幂次数列，包括幂次数列和变幂次数列两大类。掌握幂次数列的关键在于熟悉经典幂次数及其附近的数。考生应熟悉以下核心法则：

0与1	$0=0^n;1=a^0=1^n=(-1)^{2n}(a\neq0,n\neq0)$
经典分解	$16=2^4=4^2;81=3^4=9^2;64=2^6=4^3=8^2;$ $256=2^8=4^4=16^2;512=2^9=8^3;729=3^6=9^3=27^2;1024=2^{10}=32^2$
常用变化	$a=a^1;\frac{1}{a}=a^{-1}(a\neq0)$
负数相关	$a^{2n}=(-a)^{2n};-a^{2n+1}=(-a)^{2n+1}(a\neq0)$

幂次数列一般与其他数列综合起来考查，例如幂次数列的修正数列，幂次数列与等差数列或质数数列的和，幂次数列被一个正负交替数列修正。考生临场时可从某个或某两个有幂次特征的数字出发寻找规律，大胆猜测，小心求证。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）7，7，16，42，107，（ ）

A．274

B．173

C．327

D．231

【解析 】D。

做一次差：7　7　16　42　107　(231)

0　9　26　65　(124)

做一次差后得到数列：1^3-1，2^3+1，3^3-1，4^3+1，5^3-1。

【例 2】（2013资阳）1，4，9，16，25，（ ）。

A．36

B．45

C．49

D．64

【解析 】A。已有数字可视为1^2，2^2，3^2，4^2，5^2，故下一项应为$6^2=36$。正确答案为A。

【例 3】17，67，41，15，（　　）。

A．13

B．11

C．10

D．9

【解析　】C。原数列可写成2^4+1，4^3+3，6^2+5，8^1+7，幂次项的底数和指数都为等差数列，修正项也为等差数列。故所求项应该为$10^0+9=10$。正确答案为C。

【例　4】（2010上海）$\sqrt{2}$，3，$2\sqrt{7}$，$\sqrt{65}$，（　　）。

A．$\sqrt{56}$

B．$\sqrt{83}$

C．$\sqrt{126}$

D．$\sqrt{1224}$

【解析　】C。$\sqrt{2}=\sqrt{1^3+1}$，$3=\sqrt{9}=\sqrt{2^3+1}$，$2\sqrt{7}=\sqrt{28}=\sqrt{3^3+1}$，$\sqrt{65}=\sqrt{4^3+1}$，故空缺项应为$\sqrt{5^3+1}=\sqrt{126}$。正确答案为C。

【例 5】（2010四川）0，26，124，342，（　　）。

A．512

B．728

C．640

D．499

【解析　】B。本题为立方数列的变式。0，26，124，342分别是1，3，5，7的立方再减去1得到的，由此可知，下一项应该为$9^3-1=728$。正确答案为B。

第四节　递推数列

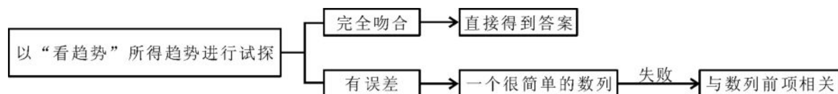
核心提示与解题技巧

递推数列是指从某一项开始的每一项都是它前面的项经过一定的运算法则得到的数列。这里的运算法则包括加、减、乘、除、倍、方六种。递推数列的核心技巧——“看趋势、做试探”。

看趋势：根据数列当中数字的变化趋势初步判断此递推数列的具体形式。注意要从大的数字开始，并且结合选项来看。

做试探：根据初步判断的趋势做合理的试探，得出相关修正项。

修正项：要么是一个非常简单的基本数列，要么是一个与数列当中其他数相关的数列。



“做试探”示意图

典型真题精讲

【例 1】（2013资阳）22，35，56，90，（　　），234。

A．160

B．156

C．148

D．145

【解析　】D。前两项相加减1等于第三项，即22 + 35 - 1 = 56，35 + 56 - 1 = 90，（　　）= 56 + 90 - 1 = 145，所以，本题答案为D。

【例 2】（2012成都）3，7，16，35，（　　）。

A．54

B．74

C．70

D．50

【解析　】B。本题考核倍数递推数列。递推形式为$a_{n+1} = 2a_n + n$，分析题干可知：3×2 + 1 = 7，7×2 + 2 = 16，16×2 + 3 = 35，故括号中应填入的数字是35×2 + 4 = 74。

【例 3】（2012天津）3，7，16，35，（　　）。

A．50

B．54

C．70

D．74

【解析　】D。从第二项起，每一项可以写成：7 = 2×3 + 1，16 = 2×7 + 2，35 = 2×16 + 3，（　　）= 2×35 + 4 = 74。正确答案为D。

【例 4】（2012天津）2，5，9，19，37，（　　）。

A．59

B．64

C．72

D．75

【解析　】D。从第三项起有$a_n = 2a_{n-2} + a_{n-1}$，即9 = 2×2 + 5，19 = 2×5 + 9，37 = 2×9 + 19，下一项应该为2×19 + 37 = 75。正确答案为D。

【例 5】（2011河北）0，1，2，2，3，6，4，（　　）。

A．3

B．7

C．8

D．10

【解析　】B。数列相邻3项和为0 + 1 + 2 = 3，1 + 2 + 2 = 5，2 + 2 + 3 = 7，2 + 3 + 6 = 11，3 + 6 + 4 = 13。推测为质数数列，故下一项为17 - 6 - 4 = 7。

【例 6】（2012成都）8，19，44，100，（　　）。

A．196

B．224

C．221

D．175

【解析　】B。本题考核倍数递推数列。分析题干可知，8×2 + 3 = 19，19×2 + 6 = 44，44×2 + 12 = 100，故括号中应填入的数字是100×2 + 24 = 224。

第五节　分数数列

核心提示与解题技巧

分数数列是指以分数为主体，但规律却以分数的分子、分母为主体的数列形式。数列中出现分数并不意味着一定是分数数列。有少量分数（式）的数列，通常还可能是负幂次数列、多级做商数列、递推积商数列、递推倍数数列等。反之，分数数列中也可能会出现一些整数。

解答分数数列常用到以下技巧：

观察特征：第一步可先观察此分数数列是否具备一定的明显的外在特征。

分组看待：以分数线为分组标志，分别观察分子数列、分母数列的规律得到结果。

约　　分：将非最简分数化成最简分数。

广义通分：将分母（或分子）化成相同的数。

有理化：当分数的分子（分母）中含有根式时，对其进行分子（分母）有理化。

反约分：将分子或分母扩大适当的倍数，以使原数列呈现较为明显的规律。

整化分：将数列中的整数化成分母为“1”的分数的形式。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）1，$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{12}$，$\frac{1}{24}$，（　　）

A．$\frac{1}{48}$

B．$\frac{1}{12}$

C．$\frac{1}{36}$

D．$\frac{1}{24}$

【解析　】D。前一项除以后一项得到数列：4，3，2，（1）。故所求项为$\frac{1}{24}$。

【例　2】（2013温州）

$\frac{1}{4}$，　$\frac{1}{3}$，　$\frac{1}{6}$，　$\frac{1}{9}$，　（　　），　$\frac{2}{243}$。

A．$\frac{1}{18}$

B．$\frac{1}{26}$

C．$\frac{1}{27}$

D．$\frac{1}{28}$

【解析　】C。根据$\frac{1}{4}\times\frac{1}{3}\times 2=\frac{1}{6}$、$\frac{1}{3}\times\frac{1}{6}\times 2=\frac{1}{9}$，设所要填入括号内数字为a．则可以猜想a应该满足$\frac{1}{6}\times\frac{1}{9}\times 2=a$且同时满足$\frac{1}{9}\times a\times 2=\frac{2}{243}$，解得：$a=\frac{1}{27}$，故选C。

【例 3】（2012成都）$\frac{1}{2}$，　$\frac{3}{5}$，　$\frac{8}{13}$，　$\frac{21}{34}$，（　　）。

A．$\frac{54}{88}$

B．$\frac{43}{89}$

C．$\frac{55}{89}$

D．$\frac{1}{2}$

【解析　】C。本题考核分数数列。前一项分子、分母之和构成后一项的分子，前一项的分母与后一项的分子之和构成后一项的分母，故括号中应填入的数

字是$\frac{21+34}{21+34+34}=\frac{55}{89}$。

【例 4】（2012上海）（ ），$-\frac{1}{4}$，$-\frac{3}{8}$，$-\frac{5}{16}$。

A．$-\frac{1}{2}$

B．$\frac{1}{2}$

C．-1

D．1

【解析 】B。分数数列。分子构成公差为-2的等差数列，故第一项的分子是-1＋2＝1；分母构成公比为2的等比数列，故第一项的分母为4÷2＝2，所以选$\frac{1}{2}$。

第六节 图形数阵

核心提示与解题技巧

（一）常见题型

（1）圆圈型数阵：有心圆圈题、无心圆圈题；

（2）九宫格数阵：3×3矩阵形式；

（3）变形型数阵：三角形数阵、环形数阵、正方形数阵、长方形数阵等。

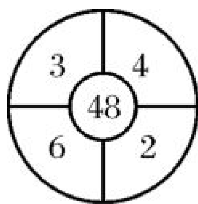
（二）解题技巧

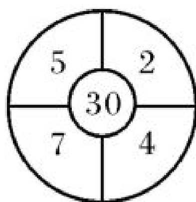
（1）依靠“数字敏感”，运用好“单数字发散”与“多数字联系”。

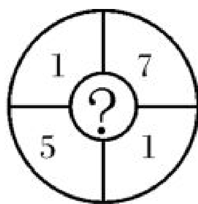
（2）熟悉基本题型及其基本解题思路、技巧。

典型真题精讲

【例 1】







A．9

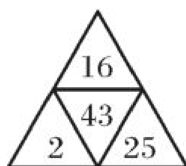
B．18

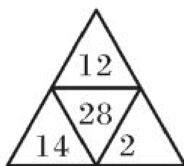
C．28

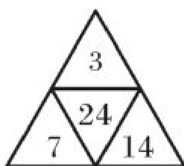
D．32

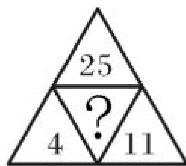
【解析　　　　】C。48＝3×4×（6－2），30＝5×2×（7－4），？＝1×7×（5－1）＝28，故选C。

【例 2】









A．39

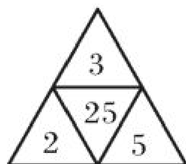
B．40

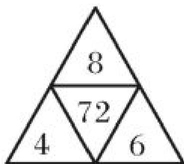
C．41

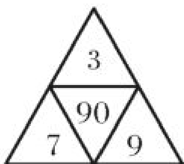
D．42

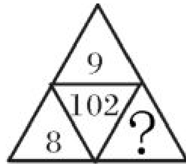
【解析　】B。中间数字为周围数字之和，即16＋2＋25＝43，12＋14＋2＝28，3＋7＋14＝24，因此，？＝25＋4＋11＝40。

【例 3】









A．6

B．7

C．8

D．9

【解析 】A。（上面数字＋左边数字）×右边数字＝中间数字，即（2＋3）×5＝25，（4＋8）×6＝72，（3＋7）×9＝90，因此，？＝102÷（8＋9）＝6。

【例 4】

6.4	0.9	6.5
6.8	1.6	6.2
?	7.2	8

A．14.2

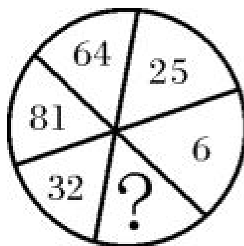
B．16.4

C．18.6

D．15

【解析 】A。每一行：第三个数＋第二个数－第一个数＝1，故？＝8＋7.2－1＝14.2。

【例 5】



A．1

B．16

C．36

D．49

【解析】A。圆圈中的数字从“？”开始顺时针依次是？，2^5，3^4，4^3，5^2，6^1。故？$=1^6$。因此正确答案为A。

本章强化练习

1．$\frac{1}{2}$，$\frac{4}{3}$，$\frac{9}{5}$，2，（　　）。

A．$\frac{21}{11}$

B．$\frac{25}{9}$

C．$\frac{25}{13}$

D．$\frac{13}{12}$

2．-1，2，0，4，4，12，（　　）。

A．4

B．8

C．12

D．20

3．3，10，29，66，127，（　　）。

A．218

B．227

C．189

D．321

4．16，8，24，12，36，18，（　　）。

A．16

B．42

C．54

D．72

5．5，3，9，6，13，9，17，12，21，（　　）。

A．25

B．26

C．15

D．19

6．2，2，4，8，32，256，（　　）。

A．2048

B．4096

C．6942

D．8192

7．1，2，7，13，49，24，343，（　　）。

A．35

B．69

C．114

D．238

8．$2\frac{13}{17}$，（　　），$6\frac{25}{31}$，$8\frac{31}{38}$，$10\frac{37}{45}$。

A．$3\frac{18}{23}$

B．$4\frac{19}{24}$

C．$4\frac{20}{25}$

D．$5\frac{21}{26}$

9．13，9，31，71，173，（　　）。

A．235

B．315

C．367

D．417

10．2，9，22，62，168，460，（　　）。

A．1065

B．1156

C．1265

D．1256

11．4，5，13，23，49，（　　）。

A．62

B．84

C．95

D．99

12．6，13，29，63，133，（　　）。

A．212

B．235

C．269

D．275

13．2，16，6，40，8，70，10，（　　）。

A．108

B．90

C．86

D．80

14．2，2，6，14，34，82，（　　）。

A．148

B．168

C．180

D．198

15．1，3，4，6，10，12，22，24，（　　）。

A．58

B．46

C．36

D．32

16．1，3，5，9，17，31，（　　）。

A．78

B．65

C．57

D．46

17．6，12，20，30，（　　）。

A．42

B．40

C．36

D．28

18．96，2，4，12，84，（　　），4，7。

A．3

B．4

C．6

D．8

19．4，84，44，64，54，（　　）。

A．62

B．59

C．57

D．48

20．2，2，3，5，7，9，15，（　　）。

A．32

B．23

C．21

D．17

21．$\frac{8}{9}$，$\frac{9}{17}$，$\frac{17}{26}$，$\frac{26}{43}$，（　　）。

A．$\frac{43}{69}$

B．$\frac{26}{69}$

C．$\frac{69}{26}$

D．$\frac{69}{43}$

22．3，7，23，37，19，（　　）。

A．40

B．24

C．11

D．46

23．2，1，4，4，6，16，10，64，（　　）。

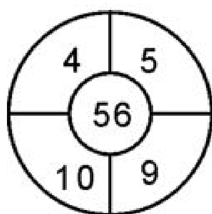
A．16

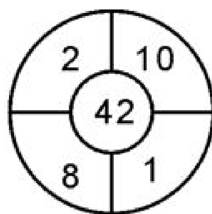
B．20

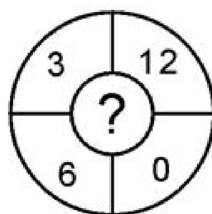
C．128

D．97

24．







A．21

B．42

C．36

D．57

25．

12	4	3
48	?	12
104	13	8

A．2

B．4

C．8

D．36

参考答案及解析

1．C【解析　】分子是幂次数列，下一项为25；分母直接求和递推，下一项为13，所以选择C。

2．D【解析 】

原数列：−1　2　0　4　4　12　（20）

做　和：1　2　4　8　16　（32）　等比数列

3．A【解析　】幂次数列，分别为1、2、3、4、5的立方加2，（　　）= 6^3 + 2 = 218，选择A。

4．C【解析　　　】特殊递推数列，16 + 8 = 24，24 + 12 = 36，36 + 18 =（54），因此本题选择C。

5．C【解析 】交叉规律，偶数项为3，6，9，12，所以选择15。

6．D【解析 】递推积数列，32×256 =（8192），选D。

7．A【解析　 】奇数项1、7、49、343是等比数列；偶数项2、13、24、（　　）是等差数列。

8．B【解析 】整数部分、分子部分、分母部分均成等差数列。

9．D【解析 】递推数列，$a_n + 2a_{n+1} = a_{n+2}$，（　　）= 71 + 2×173 = 417，选D。

10．D【解析 】每个数是前两个数和的2倍。

11．C【解析　 】本题中数列呈现的规律是：第一项乘以2加第二项等于第三项，即：4×2 + 5 = 13，5×2 + 13 = 23，13×2 + 23 = 49，由此可推出下一项为：23×2 + 49 = 95，故本题答案为C。

12．D【解析　 】本题中数列呈现的规律是：第一项乘以2，再加上从1开始的奇数等于第二项，即：6×2 + 1 = 13，13×2 + 3 = 29，29×2 + 5 = 63，63×2 + 7 = 133，由此可推出下一项为：133×2 + 9 = 275。故本题答案为D。

13．A【解析 】

16−2　40−6　70−8　(108)−10

14　34　62　(98)　两两做差

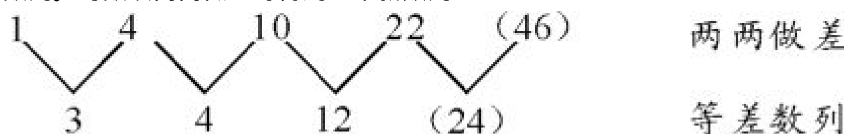
20　28　(36)　等差数列

14．D【解析　　　】2 + 2×2 = 6，2 + 2×6 = 14，6 + 2×14 = 34，14 +

$2\times34=82$，即$a_n+2a_{n+1}=a_{n+2}$，故下一项为$34+2\times82=198$，故本题答案为D。

15．B【解一】此数列规律为：第一项加第二项等于第三项，第三项加第四项等于第五项……即：1+3=4，4+6=10，10+12=22，由此可推出下一项为：22+24=46。故本题答案为B。

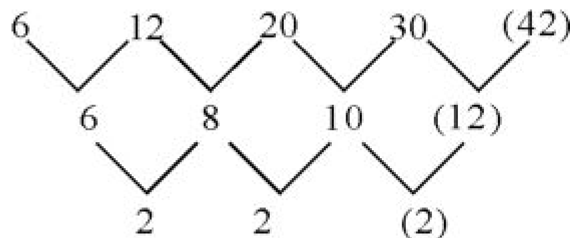
【解二】将原数列分为两组。偶数项为3，6，12，24，是一个公比为2的等比数列。奇数项两两做差可得到一个新数列：



故本题答案为B。

16．C【解析】此数列中，相邻三项的和等于第四项，即：1+3+5=9，3+5+9=17，5+9+17=31，由此可推出下一项为：9+17+31=57。故本题答案为C。

17．A【解析】原数列相邻两项做差后得到的新数列是公差为2的等差数列，即：



故本题答案为A。

18．A【解析】将原数列分成两组，前一组第一项等于后三项的积，即$96=2\times4\times12$，由此可推出后一组：$84=(3)\times4\times7$。故本题答案为A。

19．B【解析】$(4+84)\div2=44$，$(84+44)\div2=64$，$(44+64)\div2=54$，故下一项为$(64+54)\div2=59$。答案选B。

20．D【解析】原数列两两分组后组内相加之和构成等比数列，即2+2=4，3+5=8，7+9=16，故下一项为32-15=17。故本题答案为D。

21．A【解析】从第二项起，前一项的分母作为下一项的分子，下一项的分母为上一项分子与分母之和。

22．C【解析】该数列是一个特殊数列，即所有数字均为质数，故只有C项符合题意。

23．A【解析】该数列间隔排列，奇数项为和数列，即前两项之和为后一项，偶数项为等比数列，公比为4，故空缺处为$6+10=16$。

24．B【解析】该数列的规律是中间的数字为其他四个数字之和的两倍，故？$=2\times(3+12+6+0)=42$。

25．B【解析】$12=4\times3$；$104=13\times8$，因此，每一行的第一个数为后两个数的乘积，则？$=48\div12=4$，选B。

第二章　数学运算

题型综述

数学运算的出题形式是每道题给出一道算式，或者表达数量关系的一段文字，要求应试者熟练运用加、减、乘、除等基本运算法则，利用基本的数学知识，准确、迅速地计算出结果。其着重考查应试者的分析能力与计算能力，难点主要体现在如何从题干中寻找等量关系建立方程、如何快速计算两个方面。

数学运算的题量不大，题型多样而分散，这事实上也反映了数学运算部分的命题趋势——少而精，更多的是考查技巧，而非计算量。故应试者在备考这一部分时，应着重掌握以下三个方面：一是各种经典题型及其解题思路；二是建立等量关系；三是快速解题技巧。

第一节　基础运算问题

核心知识

基础运算问题是事业单位招录考试中难度较低的一类试题，侧重考查考生的基本运算与推理能力。这类问题不需要考生掌握过多的数学基础知识，但需要考生思维灵活，对给出的问题能够及时进行转化并结合选项快速作答。

1．奇偶运算基本法则：奇数±奇数=偶数；偶数±偶数=偶数；偶数±奇数=奇数。

2．倍数关系核心判定特征

如果$a:b=m:n$（m，n互质），则a是m的倍数；b是n的倍数。

如果$x=\frac{m}{n}y$（m，n互质），则x是m的倍数；y是n的倍数。

如果$a:b=m:n$（m，n互质），则$a\pm b$应该是$m\pm n$的倍数。

3．乘法与因式分解公式

正向乘法分配律：$(a+b)c=ac+bc$；

逆向乘法分配律：$ac+bc=(a+b)c$；（又叫“提取公因式法”）

平方差：$a^2-b^2=(a-b)(a+b)$；

完全平方和／差：$(a\pm b)^2=a^2\pm 2ab+b^2$；

立方和／差：

$$a^3\pm b^3=(a\pm b)(a^2\mp ab+b^2)$$；

完全立方和／差：$(a\pm b)^3=a^3\pm 3a^2b+3ab^2\pm b^3$。

4．裂项求和法

这是分解与组合思想在数列求和中的具体应用。裂项法的实质是将数列中的每项（通项）分解，然后重新组合，使之能消去一些项，最终达到求和的目的。通项分解（裂项）如：

（1）$\frac{1}{n(n+1)}=\frac{1}{n}-\frac{1}{n+1}$

（2）$\frac{1}{(2n-1)(2n+1)}=\frac{1}{2}(\frac{1}{2n-1}-\frac{1}{2n+1})$

（3）

$$\frac{1}{n(n+1)(n+2)}=\frac{1}{2}[\frac{1}{n(n+1)}-\frac{1}{(n+1)(n+2)}]$$

（4）$\frac{1}{\sqrt{a}+\sqrt{b}}=\frac{1}{a-b}(\sqrt{a}-\sqrt{b})(a>0,b>0$ 且 $a\neq b)$

（5）$\frac{k}{n\times(n-k)}=\frac{1}{n-k}-\frac{1}{n}$

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）1896×84÷3792＝（　　）。

A．53

B．42

C．39.877

D．168

【解析】B。$1896\times84\div3792=1896\div3792\times84=\frac{1}{2}\times84=42$。

【例 2】（2013成都）$a=x$，$b=y$，$c=x+y$，$d=x^2-xy+y^2$（$x\neq-y$，且x、$y\neq0$），则$8\frac{a^3+b^3}{cd}$的值为（ ）。

A．8

B．80

C．1

D．0

【解析】A。$a^3+b^3=x^3+y^3$，$cd=(x+y)(x^2-xy+y^2)=x^3+y^3$，所以$8\frac{a^3+b^3}{cd}=8\frac{x^3+y^3}{x^3+y^3}=8$。

【例 3】（2012成都）111，150，201，89，50的平均数为（ ）。

A．120

B．120.2

C．121

D．120.5

【解析】B。本题考核基本计算问题。平均数＝［（111＋89）＋（150＋50）＋201］÷5＝120.2。

【例 4】（2011福建）$2009\div2009\frac{2011}{2010}+1\div2011=$（ ）。

A．0

B．1

C．2009

D．2011

【解析】B。原式＝$2009\times\frac{2010}{2009\times2011}+\frac{1}{2011}=1$。

【例 5】（2010河北）1234＋3142＋4321＋2413的值是（ ）。

A．10110

B．11110

C．11210

D．12110

【解析　】B。由题干可知，个、十、百、千位上分别为1、2、3、4这四个数的和，故四个数相加的值为：10＋100＋1000＋10000＝11110，正确答案为B。

【例　6】（2010河北）1966、1976、1986、1996、2006这五个数的总和是（　　）。

A．6016

B．7865

C．5121

D．9930

【解析　】D。方法一：四个选项的尾数不同，本题可采用尾数法。五个数之和的尾数为6＋6＋6＋6＋6的尾数为0，故正确答案为D。

方法二：五个数是等差数列，1986为这五个数的中位数，五个数的和为1986×5＝9930。故正确答案为D。

【例 7】（2011福建）四个连续奇数的和是96，则其中最小的奇数是多少？（　　）

A．19

B．21

C．23

D．25

【解析　】B。两个连续奇数之间相差2，故最小的奇数＝（96－2－4－6）÷4＝21。

第二节　方程与不等式问题

核心知识

方程法是解答文字应用题的一种重要方法，在各类题目中都有较

为广泛的应用。和差倍比问题、盈亏问题、鸡兔同笼问题以及牛吃草问题等一般都可以选用列方程的方法解决。

1．设未知数原则

（1）以便于理解为准，所设未知数要便于列方程；

（2）设题目所求的量为未知量。

2．消去未知数原则

（1）方程组消未知数时，应注意保留题目所求未知量，消去其他未知量；

（2）消去未知数时注重整体代换；

（3）未知数系数的倍数关系较明显时，可优先考虑“加减消元法”。

3．在实际做题时，还可以用有意义的汉字来代替未知数，这样会使题目更加简单直观。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）某市现有城市人口加农村人口共70万，如果5年后城市人口增加4%，农村人口增加5.4%，则全市人口将增加4.8%，那么这个市现有多少城市人口？（　　）

A．31.2万

B．40万

C．41.6万

D．30万

【解析 】D。十字交叉法。假设城市城口与农村人口分别为x、y。

x　4%　　　　0.6%

　　　　4.8%

y　5.4%　　　　0.8%

$$\Rightarrow \frac{x}{y}=\frac{0.6}{0.8}=\frac{3}{4}，故\ x=70\times\frac{3}{7}=30（万）。$$

【例 2】（2013资阳）某单位春季植树100棵，前2天安排乙组植树，其余任务由甲、乙两组用3天完成。已知甲组每天比乙组多植树4棵，则甲组每天植树（　　）棵。

A．11

B．12

C．13

D．15

【解析　】D。假设甲组每天植树m棵，则乙组每天植树（m－4）棵。由题意可列方程：2×（m－4）＋3×（m＋m－4）＝100，解得m＝15。

【例　3】（2012成都）某人贷款10000元，两年后还本付息共计12100元，如按复利计算，则两年期贷款年利率为（　　）。

A．10%

B．1%

C．10.5%

D．11%

【解析　】A。本题考核经济利润问题。可采用方程法，设复利为x，由题意可得10000×（1＋x）^{2} ＝12100，解得x＝10%。本题选A。

【例 4】（2011河北）一堆围棋子，先数出30枚，其中有29枚是白棋子，此后每数出5枚棋子中都有4枚白棋子，直到数完为止，总计棋子中白棋子的枚数不少于90%，这堆棋子最多有（　　）枚。

A．50

B．60

C．70

D．80

【解析　　　】A。设后面数出5x枚棋子，则有（29＋4x）／（30＋5x）≥0.9，解得x≤4。故这堆棋子最多的数量为30＋5×4＝50（枚）。

【例　　5】（2012福建）某种饮料瓶的瓶身呈圆柱形（不包括瓶颈），它的容积是2升。现在瓶中有一些饮料，正放时饮料高度是9厘米，倒放时空余部分的高度是3厘米。现在瓶内饮料是多少升？（　　）

A．0.5

B．1

C．1.5

D．1.8

【解析 】C。设现在瓶内饮料是x升，则空余部分是$\frac{3}{9}$x升，得出x＋$\frac{3}{9}$x＝2，解得x＝1.5。故选C。

第三节 计数问题

核心知识

一 排列组合问题

区别加法原理和乘法原理的关键在于$\begin{cases}加法原理:分类用加法\\乘法原理:分步用乘法\end{cases}$

排列：从n个元素中，选出m个排成一排的排法数

$$A_n^m=P_n^m=\frac{n!}{(n-m)!}=n\times(n-1)\times(n-2)\times\cdots\times(n-m+1)$$

组合：从n个元素中，选出m个组成一组的排法数

$$C_n^m=\frac{n!}{(n-m)!\times m!}=\frac{n\times(n-1)\times(n-2)\times\cdots\times(n-m+1)}{m\times(m-1)\times(m-2)\times\cdots\times1}$$

区别排列和组合的关键在于$\begin{cases}排列:与顺序有关\\组合:与顺序无关\end{cases}$

二 容斥原理问题

掌握容斥原理问题的关键是熟悉基本公式并能熟练运用图示标注法解题，基本公式：

两个集合：|A∪B|＝|A|＋|B|－|A∩B|

三个集合：|A∪B∪C|＝|A|＋|B|＋|C|－|A∩B|－|B∩C|－|C∩A|＋|A∩B∩C|

其中两个集合的公式较为常用，可翻译为：

满足条件I的个数＋满足条件II的个数—都满足的个数＝总数—都不满足的个

数

三　抽屉原理问题

抽屉原理的含义：如果每一个抽屉代表一个集合，每一个苹果就可以代表一个元素，假如有n＋1或多于n＋1个元素放到n个集合中去，其中必定至少有一个集合里至少有两个元素。

原理1：把多于n个的物体放到n个抽屉里，则至少有一个抽屉里有2个或2个以上的物体。

原理2：把多于mn个的物体放到n个抽屉里，则至少有一个抽屉里有m＋1或多于m＋1个物体。

掌握抽屉原理问题的关键并不是构造“抽屉”，而是采用“最不利原则”，即设想一种极端的情况来辅助解题。

四　概率问题

概率问题通常是直接求解某个事件发生的概率。概率问题的难点在于正确地分析目标情形和所有情形的总数：

单独概率＝满足条件的情况数÷总的情况数

某条件成立的概率＝1－该条件不成立的概率

总体概率＝满足条件的各种情况概率之和

总体概率＝满足条件的每个步骤概率之积

典型真题精讲

【例　1】（2013资阳）连续掷一枚均匀硬币5次，每次都出现正面，则第6次出现正面的概率（　　）。

A．大于0.5

B．等于0.5

C．小于0.5

D．等于1

【解析　】B。第6次出现正面的概率并不受前面几次是否为正面的影响。第

6次出现正面的概率与第6次出现反面的概率相同，均为0.5。

【例 2】（2013泸州）有25个乒乓球，分成6份，如果每份至少有一个，且每份的个数都不相同，有多少种不同的分法？（ ）

A．3

B．4

C．5

D．6

【解析 】C。把6份乒乓球的数量从小到大排列，最少一份为1个，因此下面的枚举应从第二少的个数来入手。若第二少的个数是3，则6份的个数至少有1＋3＋4＋5＋6＋7＝26，因此第二少的个数应为2。这样再枚举如下：1＋2＋3＋4＋5＋10；1＋2＋3＋4＋6＋9，1＋2＋3＋4＋7＋8；1＋2＋3＋5＋6＋8；1＋2＋4＋5＋6＋7。上面枚举方法是按第三份的个数从3到4枚举的。因此一共有5种不同的分法。

【例 3】（2012天津）幼儿师范学校有语文、数学、体育教师共27人，其中只能教语文的有8人，只能教体育的有6人，能教语文、体育的有5人，能教数学、体育的有3人，能教语文、数学的有4人，语文、数学、体育都能教的有2人，问能教数学的有多少人？（ ）

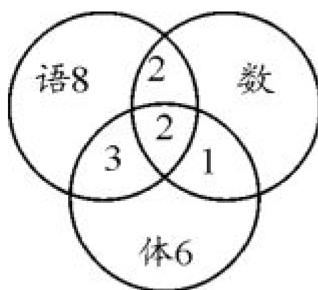
A．7人

B．6人

C．5人

D．4人

【解析 】C。容斥原理。用文氏图解答：



从图中可以看出，能教数学的人数为2＋2＋1＝5（人）。正确答案为C。

【例 4】（2011福建）抽屉里有黑白袜子各10只，如果你在黑暗

中伸手到抽屉里，最少要取出几只，才一定会有一双颜色相同？（　　）

A．2只

B．3只

C．4只

D．5只

【解析】B。抽屉中只有两种颜色的袜子，所以最少要取出3只，才能保证有一双颜色相同的袜子。正确答案为B。

【例5】（2011天津）现有50名学生做物理、化学实验，如果物理实验正确的有40人，化学实验做正确的有31人，两种实验都做错的有4人，则两种实验都做对的有多少人？（　　）

A．10人

B．19人

C．23人

D．25人

【解析】D。根据“两集合容斥原理核心公式”可知：40＋31－x＝50－4，直接得到x＝25。故选择D。

第四节　比例问题

核心知识

比例问题是数学运算的重要组成部分，在事业单位招录考试中经常会出现，考生应重点关注。比例问题主要考查考生对事物之间数量关系的把握能力，往往可以通过列方程快速解决。比例问题一般有两个考查重点：一是对比例式的理解，二是通过比例式进行不同量之间的转化。

一　工程问题

工程问题核心公式：工作总量＝工作效率×工作时间。

在工程问题中，工程总量一般是不需要具体值的，通常是设为1，然后表示出效率进行求解。但此时效率往往表示为分数，求解较费时间。因此对于很多问题，将工作总量设为合适的常数，更能方便快速解题。这里的常数一般是完成时间的最小公倍数。

二　浓度问题

浓度问题的核心知识点：浓度＝溶质÷溶液，溶液＝溶质＋溶剂。

浓度问题是职业能力倾向测验的热点问题，难度不大，更侧重对基础知识的理解与掌握。浓度问题仅涉及浓度、溶质、溶液三个量，主要考查三个量的相互转化关系，特别是各个量的变化对浓度的影响。

在浓度问题中，最易出现的错误是疏忽三个量之间的关系，尤其是发生浓度变化时，不能快速找到关键条件，从而不能清晰地分析问题。特别注意，浓度问题的突破口在于抓住题目叙述过程中的不变量及相等量。浓度问题中常用的解题技巧包括列方程、赋值法、抓不变量法。

十字交叉法是溶液混合问题中常用的方法。以两溶液混合为例，分别设两溶液质量为m_1、m_2，浓度为c_1、c_2，混合后浓度为c，则有溶液混合公式：$m_1c_1+m_2c_2=(m_1+m_2)c$。

十字交叉法是浓度问题常用方法，其操作过程如下图所示：

m_1　　c_1　　$c-c_2$

　　　　　c

m_2　　c_2　　c_1-c

$$\Rightarrow \frac{c-c_2}{c_1-c}=\frac{m_1}{m_2}$$

重复稀释问题公式：

1．设已有溶液质量为m，每次倒出溶液m_0，再添入m_0清水补满，重复n次

$$c=\left(\frac{m-m_0}{m}\right)^n c_0$$

（其中c为稀释后的浓度，c_0为溶液原来的浓度）

2．设已有溶液质量为m，每次先倒入清水m_0，再倒出溶液m_0，重复n次

$$c=\left(\frac{m}{m+m_0}\right)^n c_0$$

（其中c为稀释后的浓度，c_0为溶液原来的浓度）

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）已知甲酒精中纯酒精含量为72%，乙酒精中纯酒精含量为58%，两种酒精混合后纯酒精含量为62%，如果每种酒精取的数量都比原来多15升，混合后纯酒精含量为63.25%，假设混合后体积为两者体积之和，那么第一次混合时，甲酒精取了多少升？（　　）

A．12升

B．9升

C．11升

D．30升

【解析】A。设第一次混合时取甲、乙溶液的量分别为x、y。则运用十字交叉法可知：

x　72%　　　　4%

　　　　62%

y　58%　　　　10%

⇒x∶y＝4∶10＝2∶5。记为（1）式。

同理，第二次混合运用十字交叉法可得：

$$\begin{array}{ccccc} x+15 & 72\% & & & 5.25\% \\ & & 63.25\% & & \\ y+15 & 58\% & & & 8.75\% \end{array}$$

⇒（x+15）∶（y+15）=5.25∶8.75=3∶5。记为（2）式。

联立（1）（2）式，可得x=12。本题选A。

【例 2】（2013资阳）某种酒精溶液里纯酒精与水的比是1：2，现加进纯酒精120克后，配成浓度为75%的酒精溶液，则原有酒精溶液（　　）克。

A．71分钟

B．72分钟

C．73分钟

D．74分钟

【解析　】B。假设原有酒精溶液3T克，则原溶液中纯酒精有T克，水有2T克。加进纯酒精120克后，配成浓度为75%的酒精溶液。可得方程：（T+120）÷（3T+120）×100%=75%，解得T=24。故原有酒精溶液3×24=72（克）。

【例 3】（2011河北）有甲、乙两项工作，李师傅单独完成甲工作需要10天，单独完成乙工作需要12天；孙师傅单独完成甲工作需要3天，单独完成乙工作需要15天。如果两人合作完成这两项工作，最少需要（　　）天。

A．8

B．350/39

C．11

D．15

【解析　】A。孙师傅完成甲工作效率比李师傅高，完成乙工作则相反。因此，让孙师傅先用3天完成甲工作，此时李师傅完成了乙工作的$\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$，因此还需要两位师傅工作的天数为$(1-\frac{1}{4})/(\frac{1}{12}+\frac{1}{15})=5$（天），两项

工作共用8天。

【例 4】（2010河北）有20人修筑一条公路，计划15天完成。动工3天后抽出5人植树，留下的人继续修路。如果每人工作效率不变，那么修完这段公路实际用多少天？（　　）

A．16天

B．17天

C．18天

D．19天

【解析】D。设总的工作量为“1”，则每人每天的效率为：$\frac{1}{15}\div 20=\frac{1}{300}$。动工3天所完成的工作量为$\frac{3}{15}=\frac{1}{5}$，剩余工作量完成所需时间为$\frac{1-\frac{1}{5}}{\frac{1}{300}\times(20-5)}=16$（天）。则修完这段公路实际用的时间为3＋16＝19（天）。故正确答案为D。

第五节　几何问题

核心知识

一　规则几何图形和几何体

常用周长公式：

正方形周长$C_{正方形}=4a$；长方形周长$C_{长方形}=2(a+b)$；圆的周长$C_{圆}=2\pi R$。

常用面积公式：

正方形面积$S_{正方形}=a^2$；长方形面积$S_{长方形}=ab$；圆的面积$S_{圆}=\pi R^2$；

三角形面积$S_{三角形}=\frac{1}{2}ah$；平行四边形面积$S_{平行四边形}=ah$；

梯形面积$S_{梯形}=\frac{1}{2}(a+b)h$；扇形面积$S_{扇形}=\frac{n}{360}\pi R^2$。

常用角度公式：

三角形内角和为180°；n边形内角和为（n－2）×180°。

常用表面积公式：

正方体的表面积＝$6a^2$；长方体的表面积＝2ab＋2bc＋2ac；

球的表面积＝$4\pi R^2$；圆柱的表面积＝$2\pi Rh+2\pi R^2$。

常用体积公式：

正方体的体积＝a^3；长方体的体积＝abc；球的体积＝$\frac{4}{3}\pi R^3=\frac{1}{6}\pi D^3$；

圆柱的体积＝πR^2h；圆锥的体积＝$\frac{1}{3}\pi R^2h$。

二　不规则几何图形和几何体

对于不规则几何图形和几何体，往往要利用割补、转化的方式先将其转化为规则几何图形和几何体，然后再计算。

三　几何图形的放缩性质

若将一个图形扩大为原来的n倍，则：对应角度不变；对应长度变为原来的n倍；面积变为原来的n^2倍；体积变为原来的n^3倍。

四　几何最值理论

1．平面图形中，若周长一定，越接近于圆，面积越大。

2．平面图形中，若面积一定，越接近于圆，周长越小。

3．立体图形中，若表面积一定，越接近于球，体积越大。

4．立体图形中，若体积一定，越接近于球，表面积越小。

五　三角形三边关系

三角形任意两边之和大于第三边，任意两边之差小于第三边。

典型真题精讲

【例 1】（2013成都）AB两地位于C公路同侧，与其距离均为40千米，AB两地相距60千米，现想修一条公路连接C公路及AB两地，使从A地经公路到B地距离最近。假设公路均为直线，则最少需要修（　　）的路。

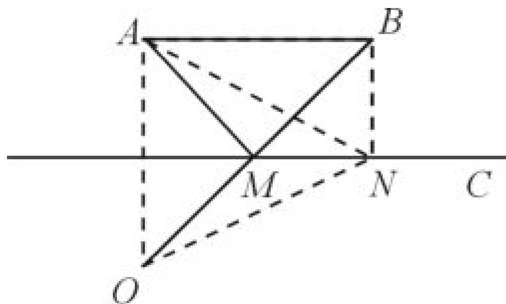
A．100千米

B．150千米

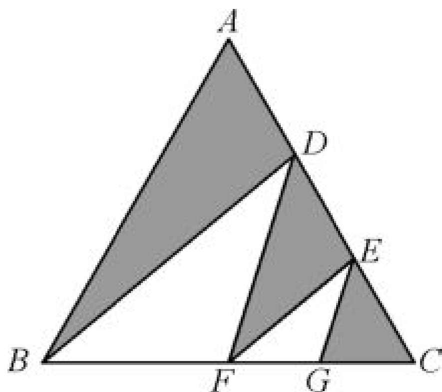
C．80千米

D．180千米

【解析　】A。如图所示，设A关于C公路的对称点为O，连接OB，设OB与公路C的交点为M。如果在公路C上取与M不重合的点N，AN + BN = ON + BN > OB。当M与N点重合时，二者和为最小，即为OB，也为最少需要修的路的长度。AB长为60千米，AO长为40 + 40 = 80（千米），根据勾股定理，OB = 100（千米）。



【例　2】（2012福建）如右图，AD = DE = EC，F是BC中点，G是FC的中点，如果△ABC的面积是24，则阴影部分的面积是（　　）。



A．13

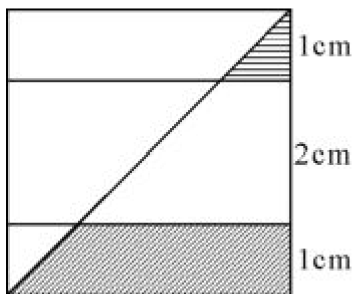
B．14

C．15

D．16

【解析】B。设△ABD的面积是x；由三角形比例关系可知，$S_{\triangle DEF}=\frac{x}{2}$，$S_{\triangle CEG}=\frac{x}{4}$；因为$S_{\triangle ABD}=\frac{1}{3}S_{\triangle ABC}=8$，即x＝8。故阴影部分面积＝$S_{\triangle ABD}+S_{\triangle DEF}+S_{\triangle CEG}=\frac{7x}{4}=14$。

【例 3】（2011福建）右图是正方形，图中阴影部分的面积为多少？（　　）



A．1cm^2

B．2cm^2

C．3cm^2

D．$4cm^2$

【解析　】D。将上面的阴影小三角形移下来，刚好可以与下面的阴影部分组成一个长为1＋2＋1＝4（cm）、宽为1cm的长方形，故阴影部分的面积为4×1＝4（cm^2）。

【例　　4】（2011河北）一个5×5×5的立方体表面全部涂上红色，再将其分割成1×1×1的小立方体，取出全部至少有一个面是红色的小立方体，组成表面全部是红色的长方体，可组成的长方体的体积最大是（　　）。

A．125

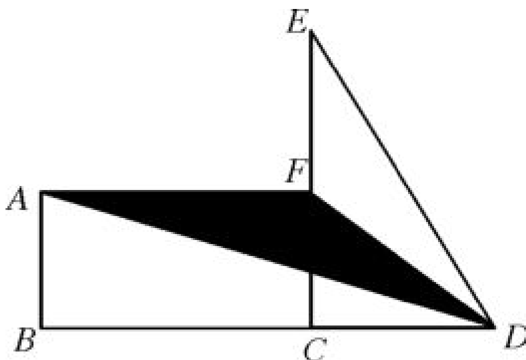
B．96

C．67

D．27

【解析　】B。至少有一个面是红色的小立方体有5^3－3^3＝98（个），其中三面红的8个，两面红的36个，一面红的54个。可以组成4×4×6的表面全是红色的长方体，体积是4×4×6＝96。

【例　5】（2011河北）下图中EC＝12厘米，CD＝5厘米，△CDE的面积等于长方形ABCF的面积，那么△ADF的面积是（　　）。



A．45平方厘米

B．30平方厘米

C．20平方厘米

D．15平方厘米

【解析　】D。由几何性质知△ADF的面积等于△ACF的面积，即等于长方形

ABCF面积的一半，也即△CDE面积的一半。故可知△ADF的面积为 $\frac{12\times5}{2}\times\frac{1}{2}$ =15（平方厘米）。

【例　6】（2010河北）一个长方形，周长是30厘米，长是宽的2倍，求这个长方形的面积（　　）。

A．42cm²

B．50cm²

C．56cm²

D．64cm²

【解析　】B。设长方形的宽为xcm，则长为2xcm，则有（x+2x）×2=30，解得x=5。则长方形的面积为5×10=50（cm^2），正确答案为B。

第六节　行程问题

核心知识

行程问题基本恒等关系式：　路程=速度×时间，即S=vt。

行程问题基本比例关系式：　路程一定的情况下，速度和时间呈反比；时间一定的情况下，路程和速度呈正比；速度一定的情况下，路程和时间呈正比。

相遇追及问题中符号法则：相向运动，速度取和；同向运动，速度取差。

流水行船问题中符号法则：促进运动，速度取和；阻碍运动，速度取差。

行程问题常用比例关系式：路程比=速度比×时间比，即 $\frac{S_1}{S_2}=\frac{v_1}{v_2}\cdot\frac{t_1}{t_2}$

电梯运动规律：　能看到的电梯级数=（人速+电

梯速度）×顺电梯运动所需时间
能看到的电梯级数＝（人速－电梯速度）×逆电梯运动所需时间

往返运动问题核心公式：往返平均速度＝$\frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$（其中v_1和v_2分别表示往返的速度）

两次相遇问题核心公式：单岸型$S=\frac{3S_1+S_2}{2}$；两岸型$S=3S_1-S_2$（S表示两岸的距离）

解决行程问题，常以速度为中心，路程和时间为两个基本点，善于抓住不变量列方程，有时候可用等价转化的方法理清思路。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）王强每天上学步行10分钟后，再跑步2分钟，恰好到学校。有一天他步行6分钟后就开始跑步，结果早到了2分24秒，则王强跑步的速度是步行速度的多少倍？（ ）

A．2倍

B．2.8倍

C．3倍

D．2.5倍

【解析 】D。王强步行10分钟，再跑步2分钟后可到达学校，总用时12分钟。若先步行6分钟，之后跑步到达学校，则跑步的时间为12－6－2.4＝3.6（分钟）（注：2分24秒为2.4分钟）。这两种方式进行比较发现跑步1.6分钟的路程等于步行4分钟的路程。故王强跑步速度与步行速度之比为4：1.6＝2.5：1。故本题选D。

【例 2】（2013成都）沿公路有两条平行的铁路，一汽车与甲、乙两火车同向行驶。已知汽车速度为72千米／小时，甲车速度为144千米／小时，乙车长200米，两火车完全通过汽车的时间均为5秒，则乙车追上甲车到两者完全错开需要多少时间？（ ）

A．10秒

B．18秒

C．15秒

D．13秒

【解析 】C。首先进行单位换算，汽车的速度为72千米／小时，即20米／秒；甲车的速度为144千米／小时，即40米／秒。已知甲、乙两车完全通过汽车的时间都是5秒，可得甲车车长＝（40－20）×5＝100（米），乙车的速度＝200÷5＋20＝60（米／秒）。因此，乙车追上甲车到两个完全错开的时间＝（200＋100）÷（60－40）＝15（秒）。

【例 3】（2012成都）某人步行由甲地到乙地，每小时走4千米，返回时骑自行车，速度为12千米／小时，骑车比步行少用5小时，求甲乙两地间的距离？（ ）

A．28千米

B．25千米

C．30千米

D．32千米

【解析 】C。本题考核行程问题。可采用方程法，设甲乙两地间的距离为x千米，则$\frac{x}{4}=\frac{x}{12}+5$，x＝30，故本题选C。

【例 4】（2011河北）一条单线铁路全长500千米，每隔25千米有一个车站，甲、乙两列火车同时从两端出发，甲车每小时行驶135千米，乙车每小时行驶65千米，为保证快车正点运行，慢车应给快车让路，为使等候的时间尽量短，乙车应在出发后第（ ）个车站等候甲车通过。

A．5

B．6

C．7

D．10

【解析 】B。假设不让车，知两车将在500÷（135＋65）＝2.5（小时）后相遇，此时乙车行驶了65×2.5＝167.5（千米）。而167.5＝25×6＋17.5，因此乙车在出发后第6个车站等候甲车通过所需时间最短。

【例 5】（2012天津）一小船顺流而下航行36千米到达目的地。

已知小船返回时多用了1小时30分，小船在静水中速度为10千米／时，问水流速度是多少？（　　）

A．8千米／时

B．6千米／时

C．4千米／时

D．2千米／时

【解析　　　　　　　　　】D。设水流速度为v千米／时，由题意可得 $\frac{36}{10+v}+1.5=\frac{36}{10-v}$，解得v＝2。正确答案为D。

【例 6】（2012成都）已知甲船静水速度为30千米／小时，甲乙两船速度之比为2：1，现甲船逆水从B港驶向A港，在距离A港50千米处时，位于A港的乙船顺水驶离A港，甲船到达A港后，迅速返航去追乙船，假设水流速度为5千米／小时，则甲船需要多少小时才能追上乙船？（　　）

A．4小时

B．4.7小时

C．4.2小时

D．3小时

【解析　】B。本题考核行程问题。由题意可知，甲、乙两船的静水速度分别为30千米／小时和15千米／小时，而甲船从B港驶向A港时速度为30－5＝25（千米／小时）。故甲船到达A港时，乙船已经以15＋5＝20（千米／小时）的速度行驶了2小时，这时甲、乙两船相距40千米。甲船追上乙船所用的时间为 $2+\frac{40}{35-20}$≈4.7（小时）。因此答案选择B。

第七节　初等数学问题

核心知识

初等数学问题主要包括多位数问题、余数问题、同余问题、平均数问题和等差数列问题等，研究数字的初等特性。解初等数学问题需

要应试者熟悉各题型的基本公式。

余数基本关系式：被除数÷除数＝商……余数（0≤余数＜除数）

被除数＝除数×商＋余数

同余问题口诀：余同取余，和同加和，差同减差，公倍数作周期。

1．余同：同一个数除以几个不同的数，得到的余数相同，被除数可表示为各除数的最小公倍数的n倍加上这个相同的余数，即余同取余。例："一个数除以4余1，除以5余1，除以6余1"，则取1，被除数表示为60n＋1（n＝0，1，2，3，…）。

2．和同：同一个数除以几个不同的数，得到的余数与对应的除数的和相同，被除数可表示为各除数的最小公倍数的n倍加上这个相同的和，即和同加和。例："一个数除以4余3，除以5余2，除以6余1"，则取7，被除数表示为60n＋7（n＝0，1，2，3，…）。

3．差同：同一个数除以几个不同的数，得到的余数与除数的差相同，被除数可表示为各除数的最小公倍数的n倍减去这个相同的差数，即差同减差。例："一个数除以4余1，除以5余2，除以6余3"，则取3，被除数表示为60n－3（n＝0，1，2，3，…）。

等差数列公式

求和公式：和＝$\frac{(首项+末项)\times 项数}{2}$＝平均数×项数＝中位数×项数

中位数指将一列数按大小顺序排列，位置在中间的数，若数列的项数为偶数，则为中间两个数的平均数。等差数列的中位数即平均数。

和＝首项×项数＋$\frac{项数\times(项数-1)}{2}$×公差（公差＝后项－前项，是常数）

项数＝$\frac{末项-首项}{公差}$＋1（公差≠0）

通项公式：$a_n = a_1 + (n-1)d$，a_n为第n项，a_1为首项，d为

公差。

常用公式：若m + n = p + q，则$a_m + a_n = a_p + a_q$。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）有四个数，每次取其中三个数相加，和分别是14、16、18、21，这四个数的和是多少？（ ）

A．22

B．23

C．24

D．25

【解析 】B。四个数进行组合，只有4种不同的组合方法。已知的四个和的情况各不相同，因此已经穷尽了所有的组合方法。在这四种情形下，每个数均出现了三次，因此这四个数的和为（14 + 16 + 18 + 21）÷3 = 23。

【例 2】（2013成都）以下能同时被125和9整除的数为（ ）。

A．999125

B．123450

C．1827525

D．3375

【解析 】D。若一个整数能被125整除则这个整数的末三位能被125整除，A、D项符合，B、C项排除。一个整数能被9整除，则这个整数的各个位数之和是9的倍数，A项排除，D项符合。

【例 3】（2011河北）在1、2、3…2010中，既不能被8整除，也不能被12整除的数有（ ）个。

A．1592

B．1612

C．1659

D．1675

【解析 】D。由2010÷8 = 251…2知能被8整除的有251个，由2010÷12 = 167…6知能被12整除的有167个，而这两类重复计算了能同时被8和12整除

——被24整除的个数。由$2010 \div 24 = 83 \ldots 18$知能被24整除的有83个。故所求个数为$2010 - 251 - 167 + 83 = 1675$。可用尾数法减少计算量。

【例 4】（2011河北）把一张纸剪成8块，从所有的纸片中取出若干块，每块各剪成8块，再从所有纸中取出若干块，每块各减8块……如此下去，到剪完某一次后停止，所得的纸片总数有可能是（ ）块。

A．2008

B．2009

C．2010

D．2011

【解析】C。将1个纸片剪成8块，每次增加7个纸片，故最后所得纸面数减1会是7的倍数，验证可得$2010 - 1 = 7 \times 287$。

【例 5】（2011河北）某个月有三个星期日的日期为偶数，则这个月的10日是（ ）。

A．星期一

B．星期三

C．星期四

D．星期六

【解析】A。一个月中星期日的日期为奇偶交错排列，由3个偶数日期知该月有5个星期日，且第一个星期日是偶数，可推出第一个星期日只能为2号。否则，若第一个星期日为x（x为大于2的偶数）号，则第五个星期日为$x + 28$号与实际矛盾。可知该月9号为星期日，则10号是星期一。

第八节 边端问题

核心知识

一 植树问题核心法则

段数公式：段数＝总长÷株距

线形植树： 单边植树 棵数＝段数＋1

	双边植树	棵数 =（段数 + 1）×2
楼间植树：	单边植树	棵数 = 段数 - 1
	双边植树	棵数 =（段数 - 1）×2
环形植树：	单边植树	棵数 = 段数

二　方阵问题核心法则

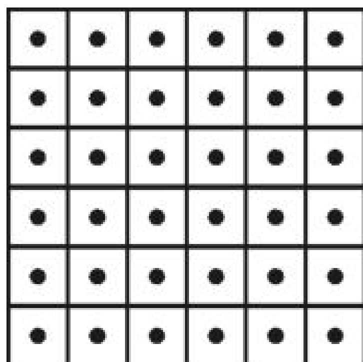


图1

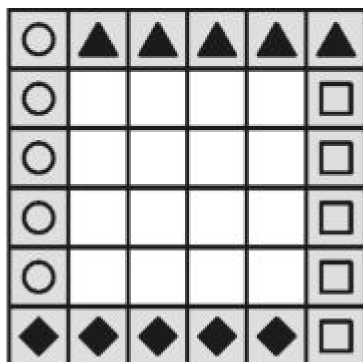


图2

人数公式：n层实心方阵的人数　（观察图1即可）

$= n^2$

外周公式：n层方阵最外层人数　（观察图2即可）

=（n - 1）×4

对于三角阵、五边形阵的情况可依此类推。

三　过河问题核心法则

1．m个人过河，船上能载n个人，由于需要一人划船，故共需过河$\frac{m-1}{n-1}$次。

2．“过一次河”指的是单程，“往返一次”指的是双程。

3．载人过河的时候，最后一次不再需要返回。

典型真题精讲

【例　】（2011福建）有一块正方形的土地，面积为$64m^2$　，在四条边上连同中间每隔2m种一枝花。那么这块土地上共种多少枝花？（　　）

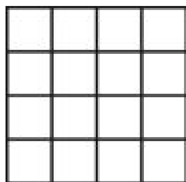
A．16枝

B．20枝

C．25枝

D．28枝

【解析　】C。正方形的边长 = $\sqrt{64}$ = 8m，如图，可将这个正方形均分成16个边长为2m的小正方形，则交点共有25个，即可种25枝花。



本章强化练习

1．$\frac{10101}{131313}\times 91$的值是（　　）。

A．7

B．5

C．4

D．2

2．单位组织150人到公园游玩，在公园的售货亭买饮料，每瓶2元。现售货亭在搞买五赠一活动，每人一瓶饮料，最少要花多少钱？（　　）

A．280元

B．270元

C．260元

D．250元

3．在一个长60米、宽30米的鱼塘四周种树，每个角各种1棵杨树，其余种柳树，每两棵树之间的距离是3米。一共种多少棵树？（　　）

A．70

B．60

C．58

D．56

4．小明的妈妈买来一些糖果分给小明和弟弟，妈妈先给小明1块，再把剩下糖果的$\frac{1}{7}$给小明，然后给弟弟2块，又把剩下糖果的$\frac{1}{7}$给弟弟，这样两个人的糖果一样多，妈妈共买来多少块糖果？（　　）

A．34

B．43

C．36

D．63

5．张阳和刘芳家相距1026米，刘芳从家中出发，张阳带着小狗也从家出发，和刘芳相向而行。张阳每分钟走54米，刘芳每分钟走60米，小狗每分钟跑70米。当小狗和刘芳相遇后，立即返回跑向张阳，遇到张阳后，又立即返回跑向刘芳。小狗这样跑来跑去，一直到二人相遇，这只小狗共跑了多少米？（　　）

A．630

B．700

C．840

D．960

6．老杨拉着一筐西瓜去卖，第一次卖掉了全部西瓜的一半又多半个；第二次卖掉剩下的一半又多半个；第三次还是卖掉剩下的一半又多半个，最后老杨的筐子里还剩下1个西瓜。老杨筐子里原来有多少个西瓜？（　　）

A．13

B．15

C．17

D．25

7．甲、乙、丙三人，甲的年龄比乙的年龄的2倍还大3岁，乙的年龄比丙的年龄的2倍小2岁，三个人的年龄之和是109岁，则甲的年龄是多少岁？（　　）

A．63

B．58

C．56

D．53

8．有一长方形，它的长与宽的比是5：2，对角线长29厘米，这个长方形的面积是多少平方厘米？（　　）

A．250

B．285

C．290

D．305

9．2010年元旦是星期五，那么2010年5月1日是星期几？（　　）

A．四

B．六

C．日

D．一

10．一家商店为回收资金，把甲乙两件商品均以480元一件卖出。已知甲商品赚了20%，乙商品亏了20%，则商店盈亏结果为（　　）。

A．赚了50元

B．不亏不赚

C．亏了40元

D．赚了40元

11．一项工程，甲单独做6天完成，乙单独做12天完成。现两人合作，途中乙因病休息了几天，这样用了4.5天才完成任务。乙因病休息了几天？（　　）

A．3

B．2.5

C．2

D．1.5

12．甲乙两根电线，甲电线长63米，乙电线长29米。两根电线剪去同样的长度，结果甲电线所剩下长度是乙电线的3倍。两根电线各剪去了多少米？（　　）

A．16

B．15

C．13

D．12

13．同学们去划船。如果每条船坐5人，有14人没有座位；如果每条船坐7人，多4个空位。有（　　）条船，有（　　）个学生。

A．7，40

B．8，49

C．9，59

D．10，65

14．某商品每件成本72元，原来按定价出售，每天可售出100件，每件利润为成本的25%，后来按定价的90%出售，每天销售量提高到原来的2.5倍，照这样计算，每天的利润比原来增加（　　）元。

A．450

B．550

C．600

D．650

15．一筐鲜鱼，连筐共重56千克，先卖出鲜鱼的一半，再卖出剩下鲜鱼的一半，这时，连筐还重17千克，原来这筐鲜鱼净重（　　）千克。

A．50

B．52

C．56

D．62

16．身高为1.6米的王刚在测量一棵大树的高度，他沿着树影从树的根部往外走去，当他走了$\frac{4}{5}$时，他的影子顶端正好与树的影子顶端重合，则该大树的高度为（　　）。

A．4米

B．5米

C．8米

D．12米

17．长江上游A港与下游S港相距270千米，一轮船以恒定速度从A港到S港需要6.75小时，而返回需要9小时，则长江的水流速度是（　　）。

A．7千米／小时

B．6千米／小时

C．5千米／小时

D．4.5千米／小时

18．小王和小张各加工了10个零件，分别有1个和2个次品。若从两人加工的零件里各随机选取2个，则选出的4个零件中正好有1个次品的概率为（　　）。

A．小于25%

B．25%～35%

C．35%～45%

D．45%以上

19．体育用品仓库里有许多足球、排球、篮球和乒乓球，上体育课前老师要求每位同学拿2个不同的球。无论如何安排，都有至少5名同学所拿的球完全相同。问该班至少有（　　）名同学。

A．17

B．21

C．25

D．29

20．某中学在高考前夕进行了四次语文模拟考试，第一次得90分以上的学生为70%，第二次是75%，第三次是85%，第四次是90%。请问在四次考试中都是90分以上的学生至少有多少？（　　）

A．40%

B．30%

C．20%

D．10%

21．甲、乙、丙三人在2008年的年龄（周岁）之和为60，2010年甲是丙年龄的两倍，2011年乙是丙年龄的两倍，问甲是哪一年出生的？（　　）

A．1988年

B．1986年

C．1984年

D．1982年

22．一泳池有一根进水管不断地进水，另有若干根相同的抽水管。若

用24根抽水管抽水，6小时即可把池中的水抽干；若用21根抽水管抽水，8小时即可将池中的水抽干。若用16根抽水管抽水，（　　）小时可将池中的水抽干。

A．18

B．20

C．22

D．24

23．要把21棵桃树栽到街心公园里5处面积不同的草坪上，若要求每块草坪必须有树且所栽棵数要依据面积大小各不相同，面积最大的草坪上至少要栽（　　）棵。

A．7

B．8

C．10

D．11

24．某旅游团某地一日游对外报价为：50人以下，12元／人；50～100人，10元／人；100人以上，8元／人。华育公司甲、乙两部门欲组团去该地旅游一天，若分别买票，需花费1142元；若一起买票，只需864元。则甲、乙两个部门各多少人？（　　）

A．21，51

B．26，83

C．46，62

D．31，77

25．在偏远山区某小学，老师正在发放教科书，由于只购买了65本教科书，因此需要每两个学生合用一本数学书，每三个学生合用一本语文书，每四个学生合用一本英语书。学生数为（　　）。

A．24人

B．60人

C．48人

D．52人

参考答案及解析

1．A【解析　】$\frac{10101}{131313}\times 91=\frac{10101}{13\times 10101}\times 13\times 7=7$，故A项正确。

2．D【解析　】根据题意，买5瓶赠1瓶，那么150人若每人1瓶，可获赠的瓶数为$\frac{150}{5+1}=25$（瓶），则需要花钱购买的瓶数为150－25＝125（瓶），所以最少要花的钱数为125×2＝250（元）。故本题答案为D。

3．B【解析　】根据题意，若每个角各种1棵杨树，则共种4棵；其余四边共种的柳树数为（60÷3－1）×2＋（30÷3－1）×2＝56（棵）。因此，一共种60棵树。故本题答案为B。

4．C【解一　】设妈妈共买来x块糖果，据题意可列方程为：$1+\frac{1}{7}(x-1)=2+\frac{1}{7}\left[x-1-\frac{1}{7}(x-1)-2\right]$，解得x＝36。故本题答案为C。

【解二　】设妈妈共买来n块糖果，由“妈妈先给小明1块，再把剩下糖果的$\frac{1}{7}$给小明”可知，n－1必然能被7整除，排除A、D项。最后两人的糖果一样多，则n必定为偶数，排除B项，本题选C。

5．A【解析　】设张阳和刘芳相遇时所用的时间为t分钟，那么在时间t内，小狗一直在跑，直到张阳和刘芳相遇，所以，小狗一共跑过的路程为$70t=70\times\frac{1026}{54+60}=630$（米）。故本题答案为A。

6．B【解析　】第三次剩下的一半等于一个半西瓜，说明第二次卖剩下$\frac{3}{2}\times 2=3$（个）西瓜。依此类推，第一次卖剩下$\left(3+\frac{1}{2}\right)\times 2=7$（个）西瓜，原来共有$\left(7+\frac{1}{2}\right)\times 2=15$（个）西瓜。故本题答案为B。

7．A【解析　】设甲、乙、丙的年龄分别为x、y、z，根据题意列方程组为：

$$\begin{cases}x+y+z=109\\x-2y=3\\2z-y=2\end{cases}\Rightarrow x=63$$

故本题答案为A。

8．C【解析　】设长方形的长为5x，宽为2x，据题意，对角线为29厘米，可列方程为：（5x）^{2} ＋（2x）^{2} ＝29^2 ，解得x^2 ＝29，因此长方形面积S＝5x·2x＝10x^2 ＝10×29＝290（平方厘米）。故本题答案为C。

9．B【解析　】2010年为平年，二月有28天，一月、三月都是31天，四月有30天。$\frac{31+28+31+30}{7}$＝17…1（余数为1），因此，2010年5月1日为星期六。故本题答案为B。

10．C【解析　】甲商品原价为$\frac{480}{1+20\%}$＝400（元）；甲商品的利润＝480－400＝80（元）。

乙商品原价为$\frac{480}{1-20\%}$＝600（元）；乙商品的利润＝480－600＝-120（元）。

甲、乙两商品的总利润＝80－120＝-40（元），因此，此商店亏损了40元。选C。

11．D【解析　】设乙干了x天，则可列方程$\frac{x}{12}+\frac{4.5}{6}=1,$ 解得x＝3，即乙干了3天。乙因病休息了4.5－3＝1.5（天），故本题正确答案为D。

12．D【解析　】设两根电线各剪去x米，根据题意可得：63－x＝3（29－x），解得x＝12。故本题答案为D。

13．C【解析　】设有x条船，y个学生，根据题意可列方程为：

$$\begin{cases}5x=y-14\\7x=y+4\end{cases}\Rightarrow\begin{cases}x=9\\y=59\end{cases},$$ 即有9条船，59个学生。

故本题答案为C。

14．A【解析　】设原来定价为x元，每天可售出100件，每件利润为成本的25%，可列方程为：$\frac{x-72}{72}$＝25%，解得x＝90，即原定价为90元，每天的

利润为（90 - 72）×100 = 1800（元）。“后来按定价的 90%出售”，即：90×90% = 81（元），“每天销售量提高到原来的2.5倍”，即：100×2.5 = 250（件），因此，每天的利润为：（81 - 72）×250 = 2250（元），每天的利润比原来增加了2250 - 1800 = 450（元）。故本题答案为A。

15．B【解析 】设筐的净重为x千克，鲜鱼的净重为y千克，根据题意列方程为：

$$\begin{cases} x+y=56 \\ x+\frac{1}{4}y=17 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x=4 \\ y=52 \end{cases}$$

故本题答案为B。

16．C【解析 】几何问题。由题干可知，当王刚的影子顶端与树的影子顶端重合时，他的影子长度与整条树影之比为1：5，则王刚的身高与树的高度也应为1：5（相似三角形性质定理），故该大树的高度为1.6×5 = 8（米）。所以本题选C。

17．C【解析 】根据题目条件，顺水速度为270÷6.75 = 40（千米/小时），逆水速度270÷9 = 30（千米/小时），所以水速为（40 - 30）÷2 = 5（千米/小时）。因此，本题选择C。

18．C【解析 】正好有1个次品的概率可分为两种情况：抽到小王1个次品，小张均为正品；小王均为正品，抽到小张1个次品。概率 =

$$\frac{C_9^1\times C_1^1}{C_{10}^2}\times\frac{C_8^2}{C_{10}^2}+\frac{C_9^2}{C_{10}^2}\times\frac{C_8^1\times C_2^1}{C_{10}^2}=\frac{92}{225}\approx 40.9\%,$$

选择C选项。

19．C【解析 】抽屉原理。根据已知条件，四种球中要求每位同学拿2个不同的球，所以每人均有$C_4^2=6$（种）选择，最不利情形是每种选择都有4人选择，故总人数至少为6×4 + 1 = 25（人）。故本题选择C。

20．C【解析 】设共有100人考试，则得90分以上的学生依次有70、75、85、90人，因此没过90分的依次有30、25、15、10人。考虑最坏的情况，没过90分的最多有30 + 25 + 15 + 10 = 80（人），故90分以上的至少有100 - 80 = 20（人），占20%，选C。

21．C【解析 】本题属于年龄问题。设甲、乙、丙在2008年的岁数为x、y、z。由题意有x + y + z = 60、x + 2 = 2（z + 2）、y + 3 = 2（z + 3），解得x = 24，则甲是在1984年出生的。选择C。

22．A【解析 】牛吃草问题。由核心公式计算，设泳池原有水量为y，进

水管单位时间进水量为x，t小时可将池中水抽干，则y＝（24－x）×6；y＝（21－x）×8；y＝（16－x）×t。解得t＝18。即若用16根抽水管抽水，18小时可将池中的水抽干。所以本题选A。

23．A【解析】要使面积最大的草坪栽种的树最少，就要保证其他的草坪栽种的树最多。设面积最大的草坪至少栽种x棵，则其他的草坪可栽种x－1，x－2，x－3，x－4棵，则x＋x－1＋x－2＋x－3＋x－4＝21，即5x－10＝21，x＝6.2，而x必须取整数，所以x＝7，选A。

24．D【解析】经济利润问题。可运用代入排除法解答。首先一起买票花费864元，比分别买票更节省，且864不能被10整除，故甲、乙两个部门的总人数肯定在100人以上，排除A。864÷8＝108（人），可排除B。最后代入条件“分别买票花费1142元”可得，31×12＋77×10＝1142（元），所以本题选D。

25．B【解析】由题中“每两个、每三个、每四个”可设学生人数为12x，则数学书、语文书、英语书分别为6x、4x、3x，根据题意，6x＋4x＋3x＝65，解得x＝5，则学生人数为12x＝60。答案选B。

注释

① 本书中典型真题精讲部分所选用题目均出自事业单位考试。

模块二　言语理解与表达

模块导读

言语理解与表达着重考查报考者对文字材料的理解、分析、运用能力。考查的试题类型主要包括选词填空、片段阅读、语句表达、篇章阅读。选词填空主要考查近义词、关联词和成语辨析；片段阅读是给出一个文段，然后根据题干要求选择最适合的主旨、观点，判断细节正误等；语句表达主要包括歧义句、病句、标点、修辞等的辨析，主要考查对语言的把握和运用能力；篇章阅读是一种阅读量比较大的题型，出题的角度多样，每篇文章后通常设置3～5个问题。

名师点拨

言语理解与表达的题量较大，命题人常常设置干扰选项和思维陷阱，误导应试者错选和浪费时间，因此应试者在复习之初就要提高认识，充分重视。在复习的过程中，应试者应努力避免陷入过于讲求理性思维的误区。语言是约定俗成的，很多时候并不是句句都符合形式逻辑。如果应试者按思维套路，用理性分析和方法去解言语理解题，可能会事倍功半。正确的复习策略是从培养语感出发，以多读为基本复习方法，结合本教材的梳理总结来提升解题速度和准确度。

另外，言语理解与表达有相当一部分材料来源于高考真题和主流的报纸杂志，如果时间允许，应试者可以广泛涉猎高考语文历年真题和《三联生活周刊》、《光明日报》、《瞭望》、《半月谈》等。

第一章　选词填空

题型综述

选词填空这类题目就是要求考生在四个备选项中选择最合适的词或成语，使原来的语句句意完整连贯，表达准确。选词填空的选项绝大多数是四个词语或成语，一般来讲都是近义词，解题难度相对较大。读懂了题干还不行，还必须能正确地区分同义词、近义词的细微差别。这就需要考生平时注意积累。

选词填空的选项词语包括名词、动词、形容词、副词、关联词、成语等，主要考查实词、虚词和成语三个方面，考查的重点是近义词辨析与词语搭配两个方面。考生应把精力放在容易混淆的近义词与常用的词语搭配上。这种类型的题目在事业单位考试中有相当数量。其表现形式就是把一个完整的句子，从中间抽去一个或几个词，让考生根据对句子的分析、理解，从备选的四个选项中选出最恰当的一项。另外，在选词填空部分，对虚词的考查主要是对关联词的用法的考查，相对于实词来说，虚词的考查所占分值较小。成语类选词试题也是考查考生对成语的准确理解和把握，置身于具体的语境中，从词义、感情色彩、句子连贯等方面选出更符合题干要求的成语。

第一节　实词辨析

核心提示与解题技巧

一　核心提示

实词是指有实在意义的词，可以独立充当句子成分，一般可以单独回答问题。每一个实词都可以详细解说其词义。现代汉语实词一般

分为名词、动词、形容词、数词、量词、代词六类。也有人认为代词属于虚词，这种说法并不妥当，因为代词虽然很难解释独立语义，但毕竟其指代的内容是明确的。无论在现代汉语中还是在文言文中，实词都占有绝对多的数量，因为语言的基本作用是表意，离开有实际意义的实词，这一作用将很难达到。

（1）名词：是表示人、事物或抽象概念名称的词。如：电脑、汽车、儿童、雷锋、思维、政治等。

（2）动词：是表示人或事物的动作、存在及发展趋势的词。如：走、跑、思考、学习、有、存在等。

（3）形容词：表示人或事物的性质、状态的词。汉语中的形容词可以修饰名词，也可以修饰动词。如：老、好、漂亮、干净、纯洁、飞快等。

（4）数词：表示数目的词。如：一、七、第三等。

（5）量词：表示人或事物及动作的计量单位的词。量词一般与数词连用构成数量短语，如：双、件、辆、下、次、趟等。

（6）代词：用来指代人、事物、状态、过程的词。如：我、他们、这、彼等。

（一）辨析实词的理性意义

理性意义又叫概念意义，它是词负载的核心意义。辨析实词的理性意义是做实词填空题的根本。主要包括三方面：词义轻重、词义范围、词义侧重。

1．词义轻重

一般来说，词义的轻重主要是意义相近的动词、形容词表现出来的差别，有的词语适用于比较重大的事物，有的则适用于一般性的事物；有的词语表示的程度深、性质重，有的则表示的程度浅、性质轻，这就是词义的轻重。辨析时需要抓住这些词的轻重意义，做到准确、最佳表达。如“努力”和“竭力”两词都有用尽全力去做某事之意，但“努力”的词义较轻，主要强调用尽全部力量；而“竭力”的词义较重，除了强调用尽全部力量之外，还强调尽心。

如：“______促进和谐，______推动劳动保障事业科学发展。”第一空填“竭力”，表达为促进和谐这一项伟大事业尽心尽力之意，第二空填“努力”，表达为了劳动保障事业的发展要用尽全部力量。

2．词义范围

意思相近的一些词语，意义范围有的大，有的小，不要小词大用或大词小用。如“场所”和“场合”。“场所”指地点或处所；“场合”除地点处所外，还包括时间、条件和情况等因素。从时间范围上来说后者大于前者。

如：“作为世界卫生组织《烟草控制框架公约》的缔约方，我国承诺将在1月9日起在公共______全面禁烟。”横线处选用“场所”，指地点和处所。

3．词义侧重

词义相近的词语，未必完全相同，一般而言其意思侧重点不一样，表达的角度或意义方向有些差异，辨析它们就得抓住词义侧重点进行仔细分析。如“附属”“从属”和“隶属”。“附属”强调依附性；“从属”强调所决定的关系，地位高对低的决定关系；“隶属”强调被支配或管辖。不同语境要区别使用。

如：（1）“这个医疗诊所是人民医院的______单位。”横线处选填“附属”。

（2）“在中国古代，妇女居______地位。”横线处应该选填“从属”。

（3）“雾都重庆直接______国务院，是我国第四个直辖市。”横线处选填“隶属”。

（二）明晰实词的色彩意义

有些实词中的近义词从词义本身来说相同或接近，但是由于它们本身所带有的文、白、雅、俗以及感情上的倾向、情调色彩等不同，使它们适用于不同的场合。具体而言，这些色彩主要包括：感情色彩、语体色彩和形象色彩等。

1．感情色彩

词语的感情色彩反映了人们对事物的爱憎感情和褒贬评价。词语的感情色彩主要包括褒义、贬义和中性三种，不同的感情色彩适用于不同的话语对象和语境。一般来说，表示对人或事物的赞扬、喜爱、尊敬等感情，要用褒义词；表示贬斥、憎恶、鄙视等感情，要用贬义词。做题时要注意词语的这种附加感情倾向，如“教诲”和“教训”。前者是褒义词，指教训、教导；后者是中性词，作动词时意为教导训诫；作名词时意为从错误或失败中取得的知识。

如：“在我的校园生活里，让我印象最深刻的是李老师，她那孜孜不倦的______使我永远铭刻在心。”横线处应选填“教诲”。

2．语体色彩

语体色彩是指说某个领域里使用的语言的特点，一般分书面语色彩和口语色彩两大类。常用于书面语写作，用于学术性、政治性的演讲文，这类词有书面语色彩；常用于日常生活的谈话中的词，就带有口语色彩。一般来说，口语具有通俗朴实、生动、直露的风格，在对话、文艺作品中常常使用口语；而书面语则具有文雅、庄重、含蓄的风格，多用于郑重的场合、理论性强的文章等。书面用词和口语词语区别比较明确的，往往不能通用，如“国是”和“国事”。“国是”指国家大计，多用于书面语中，有庄重、严肃的风格色彩；“国事”指国家大事，也可泛指一切跟国家有关的事情，书面语和口语中都常用。“国是”与“国事”意义相近，但不是一个词的两种写法，而是两个不同的词，不能用“国事”替代“国是”。

如：（1）“两会期间，很多人民代表聚集在一起共商______。”横线处选填“国是”。

（2）“不关心______，只关心家事，不是大丈夫！”横线处选填“国事”。

3．形象色彩

现代汉语中，实词除了具有一般的意义，附着感情、语体色彩之外，还可能附有一种形象色彩。就是说，某些词语往往表现出事物行为、状态、颜色的形象特征，给读者非常形象的感觉，表达生动、具体、亲切，让人浮想联翩，它可能是触觉、味觉、视觉、嗅觉、听觉

的感受，这种词语就具有形象色彩。

如：“傍晚，凉风从台湾海峡吹来。路旁的金合花散出甜丝丝的清香。厦门的夏夜是迷人的。”花的清香我们只能用嗅觉感知，作者说成“甜丝丝的清香”，这就把读者的味觉和嗅觉沟通了，使人对金合花形象的感知更加具体。

（三）熟练掌握实词语法意义的使用

实词本身具有实在的意义，它是构成句子、文段的要素，在句子成分中它有一定的语法功能，在实词使用对象和搭配关系、词性功能方面需要应试者熟练掌握。

1．对象搭配

由于表达的需要，每个词语都有自己的常见和固定搭配，不同的近义词的使用对象和搭配关系往往存在一定的差异。有些近义词所表示的概念相同，但由于适用对象的不同，必须搭配不同的词语，不能混用，如“表扬”和“表彰”。“表扬”对象一般为好人好事；“表彰”对象是伟大功绩或重大事迹。二者适用对象不同。

如：“学校决定评选杨晓芸等9位同学为‘优秀升旗队员’，评选张小虎、王晓刚2位同学为‘优秀主持人’。特此______。”横线处选用“表彰”。

2．词性功能

词性是指划分词语类别的根据，名词、动词、形容词、代词、数词、量词都属于实词。不同词性的词语在语法上往往有特定的语法功能，比如名词多作宾语和主语；动词多作谓语；形容词多作定语和谓语；虚词中的副词多作状语。

有些词是主动用法，有些词有被动意思，根据所在的语境不同而有所区别。很多同音词或近义词，其词性和语法功能存在一定的差异，在解答实词填空的时候，就需要注意材料语法结构，掌握实词用法，如“授权”和“受权”。前者是主动性的，往往有施动者，后者是被动性的，意思是“被赋予权力去做什么”，二者使用语境不同。

如：（1）“就此事件，我新华社______发表声明。”句子中新华社

是被动者，横线处选填“受权”。

（2）“上级检察院______下级法院处理这个案件。”句子中上级检察院是施动者，横线处选填“授权”。

二　解题技巧

实词词汇丰富，单纯依靠识记来积累词汇、辨析词义，未必能达到一定的效果。应试者应在积累的基础上，掌握一定的解题技巧，将有助于提高应试者的解题速度和正确率。本部分主要介绍两种方法：词义辨析法和语境分析法。

（一）词义辨析法

词义辨析法就是在深入理解词义的基础上，采用一定的方法，理解词义区别。可以从以下几个角度来综合考虑：（1）异字考察法；（2）造句分析法；（3）反义推究法。

1．异字考察法

异字考察法主要是针对近义词的，指抓住实词的相异语素，通过组词或是字义来分析其意义差异，辨别同义词或近义词在意义、色彩、用法几方面的细微差别。如“留传”和“流传”。考察不同的语素，会发现“留”与“留给”相关，与之搭配的对象一定是具体的物品，如房产、田地、秘方、器物等；“流”可以组成“流水”“流淌”等词，所接对象比较抽象，对象诸如神话传说、故事、消息等。

如：（1）“这本公考‘圣经’，凝聚了章老师多年的心血，是他多年研究的成果，它必将经得起时代检验，______多年。”横线处选填“留传”。

（2）“一辈子很短的，将错就错吧，何须指望我们的爱情故事会永远______？”横线处选填“流传”。

近义词在考试中有以下三种类型：第一，读音相同，书写半同的近义词，如“品位、品味”“启用、起用”等；第二，读音半同，书写半同的近义词，如“逐渐、逐步”“致使、导致”等；第三，读音不同，书

写也不同的近义词，如“徜徉、徘徊”“迟疑、犹豫”等。前两种近义词，比较适合用异字考察法。

2．造句分析法

造句分析法是指通过把不同的词语放到句子中辨析它们的差异的方法。这需要应试者结合词义辨析的多个角度和一定的语感来强化理解词语区别，这也是积累词汇的有效途径。如“斟酌”“琢磨”，字都不一样，无法异字考察，需借助造句分析，效果更佳。

如：（1）“这件事还要先琢磨琢磨，别那么急着去做。”句中“琢磨”意思是反复思索、考虑。

（2）“修改答案要小心，对纠结的选项要仔细斟酌。”这里“斟酌”意思是“反复考虑以后决定取舍”，由此可知，二词虽都有反复考虑的意思，但是“斟酌”多了层“取舍”的意思。

造句分析法除了适合字音相同、音同字不同的近义词之外，还适合音、字皆不同的近义词，甚至非近义词，比如“日常”和“简单”等。

3．反义推究法

反义推究法是指可以通过词语各自相应的反义词的不同来探究它们之间的差别的方法。如“富余”“富裕”，前者与“短缺”相反，所以其意思是数量上多；后者与“贫穷”相对，所以其意思是财物充足，宽裕。

如：（1）“请首长放心，我们储备的粮食很多，能够保证不会影响粮食价格攀升的。”横线处选填“富余”。

（2）“农村里的孩子，渴望生活，更渴望尊严和真正的幸福。”横线处选填“富裕”。

当异字考察法和造句分析法都难以分清楚词义差别，并且被辨析实词的反义词易于联想的时候，我们就可以考虑反义推究法来辨析差别。

（二）语境分析法

汉语词义往往是多重的，只有在具体的语境中，才能真正确定词语的含义。不管是近义、同义的实词考查还是其他实词考查，必然都

要落实到具体的语境中，根据语境来判断最佳用词。

使用语境分析法需要注意两点：一是定位关键语境，分析逻辑关系；二是辨析选项，确定最佳选项。

语境逻辑关系的构成主要有解释、并列、相反、递进、照应等关系。由于大多数题目不是选择单一实词，所以一道题目中往往多种关系并存，需要结合分析。

（1）解释关系。解释关系是指针对横线处的语词，其前或后的语境存在解释的语意，可以是“因为”“由于”“换句话说”“也就是说”等标志词以及冒号、破折号、括号等标点引导解释关系，也可以是举例解释，也可以只是单纯的文字解释。根据解释的意思，就可以概括出横线处的词义。

（2）并列关系。并列关系是横线处词语的意思与语境前或后某个词、短语或是小句子具有意思相近、色彩相同或是语法功能一致的关系，横线处的词义根据并列部分的内容，选择词义与之相近的词语。

（3）相反关系。相反关系是指横线处词语的意义与前或后语境的意思构成相反的关系，利用已知的语境的语意，选择与其词义相反的词语填入横线处。

（4）递进关系。递进关系是指横线处的词语与其前或后的语境语意构成递进关系，若横线处是对前语境的递进，横线词语就是前面语意的加强；若横线之后的语境是递进语意部分，那么横线处词语的语意则是对后语境语意的减弱。

（5）情景照应关系。情景照应关系是指横线处与其前或后的语境语意，看不出明显的解释、并列、转折或是递进关系，前或后的语境却有某种特殊的照应，横线处的词义就需要体现出照应的语意，这种照应可能是色彩的框定，可能是词义本身的框定，也可能是语法结构的框定。

仅仅判断出语境语意的关系还不够，毕竟适合语境的词语还有多种可能性，因此，如何选择最佳的实词填空，是对应试者提出的更高要求，这需要语境分析与实词辨析相结合。实词辨析在实词填空考点

精讲已有讲述，这里不再赘述。此外，应试者在应试中需要注意以下几点：

（1）辨析选项，选择最佳答案，要根据语境的逻辑关系、词义辨析角度和词义辨析方法确定哪个词或是哪些词适合语境，能使句子的意思顺畅完整。

（2）正确选项的词语是最符合语境的，既要照顾语意的连贯完整，还需照顾到语境的协调。

（3）选择答案的时候，可以适当地利用有效语感，选择比较有把握的词语代入验证、排除，提高正确率和效率。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）读书属于个人的精神生活，必定是非常个人化的，可以成为时尚的不是读书，而是买书和谈书。譬如说，在媒体的______下，某一时期有某一本书特别畅销，谈论它显得很______，插不上嘴便显得很______。

填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．指导　前卫　保守

B．主导　现代　守旧

C．影响　时髦　落伍

D．引导　时尚　落后

【解析　】C。文段的意思是，买书和谈书可以成为时尚，某一时期某本书特别畅销，谈论它就会显得很时髦，如果不知道这本书就会显得落伍。文段谈论的是“时尚”，因此第二、三空也应当与“时尚”相关，且互为反义，故排除A、B项。D项“时尚”与前文重复，且“时尚”的反义词是“落伍”，“落后”的反义词应当是“先进”，故排除。

【例 2】（2013成都）一事当前，人们总要辨真伪、明是非、判丑恶、定取舍。______，以何标准辨之、明之、判之和定之，有截然相反之两种态度。一曰以是非之心为心，二曰以______之心为心。

下列选项中最适合填入横线的是（　　）。

A．但是　厉害

B．甚至　利害

C．并且　厉害

D．但是　利害

【解析　】D。根据“截然相反”可知，第一空处是表转折的词语，故排除B、C项。第二空处的词语的意思应该是利和弊，“利害”一词有“好的方面与坏的方面”的意思，“厉害”无此意，排除A项。

【例　3】（2011河北）后现代艺术不再追求______，而是追求肤浅，追求使他们逃离沦为“操作对象”的艺术，这种艺术的使命即像毒品一样，帮助人们制造令人兴奋的______和神秘主义的快感。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．深沉　环境

B．艰涩　吟咏

C．深邃　情绪

D．深刻　幻境

【解析　】D。第一空根据前后的“不再……而是……”“肤浅”可以确定填入横线处的词语应与“肤浅”相对，由此可以排除B项。第二空根据前面的“像毒品一样”可以确定横线处的词语应该符合毒品的特点，是描述人们吸毒后的感受，应选“幻境”。A、C两项都是中性词，是客观描述。

“深沉”用来形容人时指沉稳，不外露。“深邃”指深奥的，如寓意深邃。“深刻”指深入透彻。

【例　4】（2010上海）下列依次填入横线处的词语，恰当的一组是（　　）。

人文是“化成天下”的学问，它包括______人的智慧，开发人的潜能，调动人的精神，激励人的意志，______人的行为，促进人的健康，______社会稳定乃至发展经济，______人际关系等学问。

A．启发　规范　维护　调整

B．启迪　规范　维护　协调

C．启迪　规定　维持　协调

D．启发　规定　维持　调整

【解析　】B。本段要求填入的四个词均为动词，描述的都是“人文”学问的

作用，人文不可能“规定”人的行为，故根据第二空可排除C、D；再看第四空，“调整”人际关系的主语一般为“自己”，表自我调整，人文只能起到“协调”人际关系的作用，故本题选B。

第二节　虚词辨析

核心提示与解题技巧

一　核心提示

虚词是指没有完整的词汇意义，但有语法意义或功能意义的词。虚词一般不能单独充当句子成分，但有连接或附着各类实词的语法意义。也就是说，在句子中，虚词不像实词那样能够自由地充当主、谓、宾、定、补等各种句子成分。

在现代汉语中，虚词的数量很多，主要有介词、连词、助词、叹词和拟声词等。在事业单位考试中，直接考查虚词填空的情况并不多，但是掌握一定的虚词知识有助于考生更好地作答言语理解与表达类的其他题目。尤其是在很多句子中，经常出现一些“标志性”的关联词，若能正确理解各种关联词所表示的关系，则可以迅速理解句子含义，为考生作答节省很多时间。

1．并列关系

即表示各个分句之间具有的一种相互关联，或是同时并举，或是同地进行的关系。

所用的关联词语如“又……又……”“一面……一面……”“一边……一边……”“不是……而是……”“越……越……”等。

2．承接关系

即各个分句依次叙述连续发生的几个动作或几件事情，各分句的先后次序是一定的，不能颠倒。所用的关联词语如“（首先）……然后……”“……便……”“……就……”“……于是……”等。

3．递进关系

即后一个分句所表达的意思比前一个分句表达的意思要更进一层。所用的关联词语如“不但……而且……”“不仅……并且……”“……还……”“……甚至……”“不但不……反而……”等。

4．选择关系

即有两个或两个以上的分句，分别说出几件事情，要从中选择一件。所用的关联词语如“或者……或者……”“要么……要么……”“不是……就是……”“是……还是……”等。

5．因果关系

即前后两个分句是原因和结果的关系。所用的关联词语如“由于……以致……”“既然……就……”“……因而……”等。

6．转折关系

即一个分句叙述一个事实，但另一个分句没有顺着这个事实得出结论，而是说出了一个相反或部分相反的事实。所用的关联词语如“虽然……但是……”“……然而……”“……不过……”“……否则……”等。

7．条件关系

即一个分句表示条件，另外一个分句表示在该条件下出现的结果。所用的关联词语如“除非……才……”“只有……才……”“无论……都／也……”等。

8．假设关系

即一个分句提出一种假设，而另外一个分句则表明在该假设下会出现的结果。常常使用的关联词语如“如果……就……”“要是……就……”“若是……便……”等。

9．让步关系

让步关系指的是前一个分句承认某种事实，作出让步，但是另一个分句从相反的方向说出正面的意思。一般来说，前一个分句所用的关联词语有“尽管”“即使”“固然”等，后一个分句所用的关联词语有“也”“都”等。

10．取舍关系

即两个分句表示不同的事物，说话者决定取其中之一，而舍弃另

一个。所用的关联词语主要有“与其……不如……”和“宁可……也不……”。前者表示所取在后，所弃在前；而后者正好相反，表示所取在前，所弃在后。

二　解题技巧

总体来说，虚词辨析类试题难度并不大，考生只要掌握以下几个技巧，就可以轻松解题。

1．把握词性

虚词的词性不同，其语法特点和语法功能也不同，我们只有把握了词性，才能做到准确使用。如：“人们在异国他乡为了生存而不得不放弃自己原有的文明，首先______放弃也最难放弃的就是母语。”（必须／必需）

“必须”是副词，表示“一定要”，作状语，后面跟动词或动词性短语。“必需”多作动词使用，表示“一定要有”“不可缺少”，可作谓语或定语。这里句子后面有动词“放弃”，填入的词语是状语成分，显然应当用“必须”。

2．分清差别

对于表达功能相近的一些近义虚词，要辨析出它们的异同点，明确它们意义和用法的差别，然后依据具体的语境作出选择。如：“当浮力大于物体所受的重力时，物体上浮，______物体下沉。”（反之／否则）

“反之”和“否则”都用于引出对立的另一面，但“反之”是与之前所述完全相反，是中性词；“否则”是与之前所述内容不同，含贬义，多用于不好的结果。句子所说的是一种物理现象，应当选用“反之”。

3．注意搭配

有些虚词需要与实词或者其他虚词搭配使用。搭配有一定规矩，有的已形成固定格式，不能随意更改，否则就违背了语言习惯，影响语意表达。如：“老百姓说得好，______常年无灾情，不可一日不防备。”（宁可／宁愿）

此题要求在“宁可”“宁愿”两个词语中选择，作为表示取舍关系的关联词搭配是“宁可……不可……”或“宁愿……不愿……”。后面的句子用的是“不可”，从关联词搭配的习惯来看，这里应当选择“宁可”。

4．在具体的语境中辨析

虚词一般没有实在意义，使用又比较灵活，需要在具体的语言环境中揣摩其语法功能，理解其一般用法。

典型真题精讲

【例　　1】（2013温州）“群”作为人类社会的重要特征，______是“战胜有别于人类的外物”的基础，______是社会发展的前提，是民族生存与进步的力量源泉。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．只能　或者

B．不仅　而且

C．或者　或者

D．又　还

【解析　　】B。第一句说“群”是人类社会的重要特征，说明了“群”的重要性，它应该既是基础，又是前提；前后两个分句都能体现其重要性，所以应用表示递进关系的关联词“不仅……而且……”。正确答案为B。

【例 2】（2010河北）俄罗斯伊辛巴耶娃在田径大赛上，留给大家的印象，______日渐成熟的仪表风度，______一种精神。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．不仅是　而且是

B．不但是　而且是

C．是　和

D．不是　而是

【解析　　】A。根据题意，两个空应为递进关系，故应选择A。注意，“不但……而且……”一般表示的是并列的关系。

【例 3】（2010上海）下列依次填入横线处的词语，恰当的一组

是（　　）。

我们从心理学研究中认识到，人的思维______取决于外界客体的作用，______外界客体并不直接决定思维，______通过大脑对感性材料进行“去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里”的加工，间接地决定着思维。

A．虽然　然而　而是

B．即使　但是　如果

C．由于　然而　即使

D．虽然　但是　而是

【解析　】D。三个分句之间是转折关系和并列关系。前两空“虽然……但是……”为固定的转折性关联词搭配，第三空“而是”与“外界客体并不直接决定思维”中的“并不”形成并列关系。本题将选项代入分析很容易排除其他三项。

第三节　成语辨析

核心提示与解题技巧

一　核心提示

成语是语言词汇中的一部分定型的词组或短句。它有固定的结构形式和说法，表示一定的意义，在语句中是作为一个整体来应用的。成语有很大一部分是从古代相承沿用下来的，在用法方面往往不同于现代汉语。其中有古书上的成语，也有从古人文章中压缩而成的词组，还有来自民间的习语。很多成语不能通过字面意思来理解，特别是典故式的和从文章中压缩成的，还需要我们探究其来源，才能领会它的含义。成语由于饱含色彩浓厚的历史文化内涵和精炼的语言特色，凝聚了汉语中的精华，发展到今天，词条繁多，含义深刻，我们很难全部掌握，只能对常用的成语有个大概的了解。

（一）成语误用辨析

成语结构固定，意义完整，作用相当于实词，其使用上必须符合

特定的语境，否则就产生错误。成语常见的误用类型，分为望文生义、张冠李戴、褒贬误用、语境错误、语义重复、违背逻辑六种。

1．望文生义

成语的望文生义指只按照成语的字面意思去牵强附会导致成语误用。但是成语的意义是整体的，而不是它的组成部分意义的简单相加，因此应弄清成语的来源及其故事的内容，理解成语的本义，辨明成语的细微差异，避免望文生义。

如：“小方写的工作报告文不加点，字迹潦草，读起来真叫人头疼。”句中的“文不加点”指文章一气呵成，无须修改。形容文思敏捷，写作技巧纯熟。这里的“点”表示删去、改动、修改的意思。而例句将“点”理解为标点，将成语误解为“文章不加标点符号”。

常见的容易望文生义的成语有：差强人意、万人空巷、三人成虎、惨淡经营、细大不捐、屡试不爽等。

2．张冠李戴

有些成语适用对象和范围是特定的，具有很强的单一性，如果对成语所表达的习惯对象或范围缺乏了解，便会使陈述对象和被陈述对象之间出现张冠李戴的现象，造成误用。

如：“舞台上的六位小伙子都是十八九岁，豆蔻年华、风华正茂。”“豆蔻年华”语出杜牧的诗词“娉娉袅袅十三余，豆蔻梢头二月初”，后专指十三四岁少女，这里用在青年小伙子身上，实属误用。

类似“豆蔻年华”一类容易张冠李戴、用错对象的成语还有：汗牛充栋、巧夺天工、破镜重圆、比翼双飞、美轮美奂、炙手可热、起死回生、妙手回春、鳞次栉比、登堂入室、济济一堂、藕断丝连、萍水相逢、雨后春笋等。

3．褒贬误用

有些成语具有鲜明的情感色彩，在使用过程中，必须辨明其色彩，如果使用时不加以区别，就会导致误用。不辨色彩主要表现在褒贬误用、语体色彩不当等方面。

如：“为了救活这家濒临倒闭的工厂，新上任的厂领导积极开展市场调查，狠抓产品质量和开发，真可谓处心积虑。”“处心积虑”指费

尽心思做坏事，是贬义词，例句误当褒义用。

类似“处心积虑”一类易褒贬误用的成语还有：叹为观止、趋之若鹜、目无全牛、信誓旦旦、危言耸听、蔚然成风、不负众望、微言大义、挖空心思、附庸风雅等。

4．语境错误

有些成语在运用中，从意义上看符合句意，似乎没有错误，但结合上下文的整体意思来看，或从逻辑推理角度来看，可能出现这样或那样的问题，其中包括谦辞和敬辞误用产生尊卑颠倒问题。

如：“张厂长的一席话起到了抛砖引玉的作用，引出了许多关于搞好产品质量的好建议。”“抛砖引玉”比喻用粗浅的、不成熟的意见或文章，引出别人高明的、成熟的意见或作品，常用作谦词，只能对己。

类似“抛砖引玉”一类使用容易不合语境的成语有：罄竹难书、出手不凡、谈笑自若、信笔涂鸦、安步当车、别无长物、并驾齐驱、草长莺飞、不耻下问、蓬荜生辉、日理万机等。

5．语义重复

成语在运用中相当于一个词，就要和句中其他词语相搭配，虽然成语在句子中的意思是准确的，但还要注意容易出现重复的错误。

如：（1）“时下的店名和商品名在吸收外来词时，追求时髦，哗众取宠，令人费解。这些叫人看不懂的名称，只能让人贻笑大方。”“贻笑大方”是被内行人笑话之意，已含有“让人”之意，与句中“让人”重复。

（2）“秦始皇兵马俑在海内外遐迩闻名，去年我和她去了一趟，果然名不虚传。”句中“遐迩闻名”的“遐迩”与前面“在海内外”重复。

（3）“你看她双眉紧锁、沉默不语，恐怕真有什么难言之隐的苦衷。”句中“难言之隐”的“隐”就是苦衷，与后文重复。

（4）“这次挪威爆炸枪击案，真是太惨了，小岛上漫山遍野到处都是尸体。”句中“漫山遍野”已有“到处”的意思，与后文重复。

6．违背逻辑

在成语运用中，成语自身意义尽管准确，但它有时与句子其他部

分表达的语意不一致，因而造成前后矛盾、不合事实、不合情理等问题。

如：（1）“这位被冤枉的汽车司机遭到公安人员的非法拘押和刑讯逼供，他在被毒打后忍无可忍，不得不向他们屈服，说是自己谋杀市委书记的。”句中“忍无可忍”就是实在无法再忍下去，往往后面接反抗的意思。而此句后面是“屈服”，显然不合逻辑。

（2）“昨天，我和她去香山玩，我们摩肩接踵，奋力攀登。”句中“摩肩接踵”形容人很多，很拥挤。句中“两个人”显然不合事实逻辑。

（3）“仿制古画还有一种，决不署自己的姓名，以假乱真，鱼龙混杂，骗来金钱。”“鱼龙混杂”比喻好人坏人混在一起，而句中的意思是拿假的充当真的，所以不合情理，改为“鱼目混珠”就情理通畅。

（二）成语语境分析

与实词填空一样，做成语填空题时要对成语的语境进行有效的分析，借助上下文去理解成语的意义、感情色彩等。

成语语境分析可以分成两步：

第一步，根据关键词、关键的短语或是句子，判断前后语境所含有的逻辑关系是什么，与实词填空语境分析类似，成语语境含有的逻辑关系主要有解释、并列、相反、递进、情景照应等。这点和实词语境分析类似，这里不再赘述，应试者可在前文的基础上自己总结成语语境的各种逻辑关系。

第二步，根据语境的逻辑关系引导，分析备选成语是否符合语境。

当成语与实词或是虚词混搭填空时，要结合实词或虚词的解题方法考查，它们都要落实到语境分析中使用。

二　解题技巧

1．区分成语的本意和引申义

成语经过长时间的积淀，除了它的本意以外，还可能产生其他的含义。例如“高山流水”这个词语，如果不了解它的本意，只从字面意思理解没有什么特别的地方，只是对山水的一个表述。这就和它的本意大相径庭了。“高山流水”出自《列子·汤问》，是讲述春秋时期有个叫俞伯牙的著名琴师和钟子期成为知音的故事。比喻知己或知音，也比喻音乐优美。

2．紧扣成语的感情色彩

成语的感情色彩分为褒义、贬义和中性。贬词褒用，例如：“在学习上也是这样，要善于动脑筋，师心自用，才能学深学透。”“师心自用”意思是固执己见、自以为是，用在该句语境中不合适。褒词贬用，例如：“昨天上午，三名罪大恶极的犯罪分子被执行枪决，群众拍手叫好，认为他们死得其所。”“死得其所”指死得有价值，有意义，是褒义词，不能用于犯罪分子。

3．体会成语的具体语境

人物称谓有谦称和敬称之说，成语也有谦辞和敬辞之别。有些成语是谦辞，只能对己；有些成语是敬辞，只能对人。如果辨析不清，就会犯谦敬色彩混淆的错误。

有些成语词义有轻重之分，有的成语有时态色彩和行业色彩，这些都要根据特定的语境来区别。

4．遵循成语造句的逻辑性

由于成语意义比较独特，有着很丰富的附加意义，因此在使用时，还要注意成语在句子中的意义表达是否与整个句子在逻辑性上保持了一致。如：“陕西的剪纸粗犷朴实，简练夸张，同江南一带细致工整的风格相比，正是半斤八两，各有千秋。”这一句子中应该用“各有千秋”而删去“半斤八两”。

5．记忆成语的特殊用法

成语大多是古代沿用下来的，有着深厚的文化积淀，有时其在用法上也有着特殊性。如“望其项背”的意思是能够看见别人的脖子和后背，比喻能够赶得上或者比得上。一般来说，这个成语必须用于否定句或表示否定意义的反问句当中，否则就是错误的。如：“这家公司

的雄厚财力是其他公司难以望其项背的。”

典型真题精讲

【例　1】（2013宜宾）有轰动一时的荣誉，顷刻______；有永世长存的荣誉，它与______。真正的荣誉只有一种，就是和人类事业进步连在一起的荣誉。进步的事业______，真正的荣誉______。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．永垂不朽　日月同辉　万古长青　烟消云散

B．烟消云散　日月同辉　万古流芳　顶天立地

C．烟消云散　日月同辉　永垂不朽　万古长青

D．烟消云散　天地常存　永垂不朽　顶天立地

【解析　】C。先看第四空，“烟消云散”比喻事物消失得干干净净，明显不能用来形容“真正的荣誉”，A项排除。第二空，没有“天地常存”这个词语，且与前面的“永世长存”语义重复，排除D项。第三空，“万古流芳”指好名声永远流传，一般用来形容人，不能用来形容“事业”，排除B项成分多余。因此，本题选择C选项。

【例 2】（2013温州）我天天望着窗口常青藤的生长。看它怎样伸开柔软的卷须，攀住一根缘引它的绳索或一茎枯枝；看它怎样舒开叠着的嫩叶，渐渐变青，渐渐变老。我细细观赏它纤细的脉络、嫩芽，我以______的心情，巴不得它长得快，长得茂绿。

填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．揠苗助长

B．望子成龙

C．忧心如焚

D．心急火燎

【解析　】A。需要填入一个能够表达作者对窗口常青藤的生长无比期盼的词语。“望子成龙”一般用来形容父母希望子女有所成就，用在此处不合文意。文段说“巴不得它长得快”，体现出的是作者希望常青藤快些长大的迫切心情，“揠苗助长”最能表达这种心情。“忧心如焚”和“心急火燎”都形容非常忧虑焦急，作者并没有忧虑之情。正确答案为A。

【例 3】（2011河北）当政府视批评为自然，就会及时、充分、有效、真诚地汲取人民群众批评中的有益成分，未雨绸缪、______。这样一个良性互动的过程就是中国社会战胜困难走向繁荣的过程。

填入画横线部分最恰当的成语是（　　）。

A．见微知著

B．不谋而合

C．高屋建瓴

D．防微杜渐

【解析】D。横线前的标点为“、”，因此横线处填入的成语要和前面的“未雨绸缪”构成并列关系，“防微杜渐”和“未雨绸缪”在词意以及语意上都较为一致。故本题选D。“见微知著”指见到事情的苗头，就能知道它的实质和发展趋势。“不谋而合”指事先没有商量过，意见或行动却完全一致。“高屋建瓴”指某人对事物把握全面，了解得非常透彻，对问题阐述清楚到位。A、C两项都表示对事态的了解和把握程度，而横线处要填入的词语表示应该采取的措施，因此A、C不合适。

【例 4】（2010河北）钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的固有领土，中国对此拥有______的主权。日方对中国渔民渔船的押扣、调查以及任何形式的司法______都是非法无效的，日方必须就此次事件向中方作出道歉和赔偿。

依次填入画线部分最恰当的是（　　）。

A．无可辩驳　活动

B．无可争议　活动

C．无需争辩　举措

D．无可争辩　举措

【解析】D。根据第二个空可知，用于外交辞令应为“举措”，可以排除A、B两项，“无需争辩”和“无可争辩”，前者在于是否需要，后者则重在说明是否有充足的理由，根据第一句的理由，可知应选择“无可争辩”，故本题选D。

【例 5】（2012江苏）中国历代文人视为至宝的笔、墨、纸、砚，是中国传统文化的代表性符号。它们虽然有着不同的覆辙轨迹，但是______。它们在艺术创作中______地表现了中国古代书画艺术的神韵，体现了古代文人的生活情趣。今天，它们并没有因为现代高科技手段的______而销声匿迹，而是继续在书画艺术中展示着华夏民族的

质朴和灵动。

根据文段的内容和语气，依次填入画横线处最恰当的是（　　）。

A．瑕瑜互见　酣畅淋漓　甚嚣尘上

B．殊途同归　酣畅淋漓　蓬勃发展

C．殊途同归　淋漓尽致　层出不穷

D．瑕瑜互见　淋漓尽致　屡见不鲜

【解析】C。第一个空格处，“虽然有着不同的覆辙轨迹，但是______”，这个空格处与前文形成转折，也就意味着意思相反，前文强调是不同的轨迹，那么后文填“殊途同归”（通过不同的道路，达到同一个目的地，比喻采取不同的方法，得到相同的结果）合适。“瑕瑜互见”比喻缺点优点都有，明显不符合原文语境。第三个空主语是“手段”，“手段”与“蓬勃发展”不搭配，与“层出不穷”（接连不断地出现，没有穷尽）搭配更合适。

本章强化练习

1．①野生动物是人类的朋友，然而却有不少人在利益的______下，大量猎杀野生动物，严重破坏生态平衡。

②尽管这只是一次______，但民警与保安的迅速出击，表明本市第一个进入校园的电子保安报警系统已经成功地开通了。

③用歪曲事实的历史教科书作为教材，必然______日本年轻一代对本国历史的认识偏离事实。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．驱使　演练　引导

B．诱导　演示　引导

C．引导　演示　导致

D．驱动　演练　导致

2．“最美妈妈”吴菊萍，获得了“感动中国”2011年度人物的称号。评委会给她的颁奖词是：危险______生命呼啸而来，母性的天平容不得刹那______。她挺身而出，接住生命，托住了幼吾幼及人之幼的传统美德。她并不比我们高大，但那一刻，已经让我们______。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．裹胁　摇摆　仰望

B．夹带　动摇　仰视

C．裹胁　动摇　仰视

D．夹带　摇摆　仰望

3．一位哲人说过，自然是一部伟大的书：“______你认识了这一部书，你在这世界上寂寞时便不寂寞，贫困时便不贫困，苦恼时有______，挫折时有______，软弱时有督责，迷失时有______。”

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．只有　鼓励　方向　安慰

B．只要　安慰　鼓励　方向

C．只要　方向　鼓励　安慰

D．只有　鼓励　安慰　方向

4．鸟儿将巢安在繁花嫩叶当中，高兴起来了，呼朋引伴地卖弄______的喉咙，唱出______的曲子，跟轻风流水应和着。牛背上牧童的短笛，这时候也成天______地响着。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．清脆　宛转　嘹亮

B．清脆　嘹亮　宛转

C．嘹亮　宛转　清脆

D．宛转　清脆　嘹亮

5．①他难以______自己内心的喜悦，忽地站起来大呼："成功了！"

②物候观测的数据______气温、湿度等条件的综合和气候条件对于生物的影响。

③花美在精神，精神是要用心去______的。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．抑制　反应　接受

B．克制　反应　感受

C．抑制　反映　感受

D．克制　反映　接受

6．①______烛秋光冷画屏，轻罗小扇扑流萤。（杜牧《秋夕》）

②远芳侵古道，晴______接荒城。（白居易《赋得古原草送别》）

③月______雁飞高，单于夜遁逃。（卢伦《塞下曲》）

④感此伤妾心，坐愁______颜老。（李白《长干行》）

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．红　绿　白　朱

B．银　翠　黑　红

C．明　绿　黑　红

D．红　翠　白　朱

7．古代动物中有一类动物叫蜥蜴，它______具有两栖动物的特征，

______具有爬行动物的特征。______古生物学工作者不容易弄清楚它的属性。______过去把它放在爬行动物中，______现在把它放在两栖动物中。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．不　而　因此　尽管　而

B．既　又　不过　既然　不是

C．不　而　不过　以致　进而

D．既　又　因此　以致　而

8．①2012“希望之星”评选活动即将拉开帷幕，请______相关网站查看详情。

②一篇500字左右的文章，行文以简洁为好，______，反而会分散笔墨，冲淡了主题。

③多年以后，我们依然会记得大学四年的美好时光，______我们终将分离。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．登陆　画蛇添足　即使

B．登录　节外生枝　虽然

C．登录　画蛇添足　即使

D．登陆　节外生枝　虽然

9．①广西龙江河受到高浓度含镉污水污染，柳州等地数百万人饮用水安全受到严重______。

②江苏镇江船舶违法排污导致的自来水发生苯酚污染，引发当地居民纯净水抢购______。

③广东佛山一家养殖场排污污染附近自来水厂水源，导致约5万当地居民受到停水______。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．危害　浪潮　干扰

B．威胁　风潮　影响

C．伤害　潮流　骚扰

D．损害　景象　滋扰

10．我们要铭记“滴水穿石”给予我们的启示：目标专一而不______，______而不______，就一定能够

实现我们美好的理想。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（　　）。

A．顾此失彼　一心一意　马虎大意

B．一意孤行　持之以恒　贪得无厌

C．贪大求全　专心致志　三心二意

D．三心二意　持之以恒　半途而废

11．要因地制宜、______，不搞“一刀切”，不追求一步到位，允许采取差异性、过渡性的制度和政策安排。

填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．量体裁衣

B．因时制宜

C．循序渐进

D．对症下药

12．文字是人们现实生活的一部分，是人类思维方式、生活方式等最生动的______。一种文字发明、演变的过程越是漫长，它所反映的这些方面的内容就越深刻。

填入画线处最恰当的一项是（　　）。

A．工具

B．形式

C．载体

D．记录

13．从法官的精英化到法官的专业化，无不______着人们对法官资格和法官职位的憧憬和理想，当前，应当建立以职业品德、专业知识、实践经验三位一体的法官培养______标准。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．承载　遴选

B．寄托　挑选

C．肩负　选取

D．承担　入选

14．从认识论来讲，一个理论的产生与发展，需要从人类社会方方面面的火热实践中去______，去升华；一个理论对实践的指导，也需要循环往复地到实际中去检验，去______。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．锤炼　矫正

B．提炼　补正

C．锻炼　修正

D．凝练　校正

15．信息技术的发展及广泛应用是一个重大的系统工程，其日新月异的发展与______的应用令人______，或者有些始料未及。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．五花八门　瞠目结舌

B．无孔不入　无法招架

C．无所不在　目不暇接

D．形形色色　猝不及防

16．胡同大多形成于13世纪的元朝，胡同从诞生之日起，就与北京城建立了一种天然的联系，胡同也就______地成为北京城的标志。一条条横平竖直、纵横交错的胡同不仅仅是老北京城市的命脉，同时也是普通百姓生活的场所，蕴含了北京悠久的历史文化，形成了与这座城市______的胡同文化。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．理所当然　交相辉映

B．顺理成章　水乳交融

C．顺其自然　唇齿相依

D．名正言顺　天人合一

17．作家只有______公共关怀，个人化的审美追求才不会被个人功利淹没，才不会______谋取私利的工具，时下流行的某些“青春文学”因为缺少批判现实的公共关怀，它们对现实的______其实是对现实的粉饰。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．坚持　落入　描画

B　秉持　沦为　描摹

C．兼具　成为　描述

D　坚守　变为　描绘

18．要按照稳定政策、改革创新、持续发展的总要求，力争在体制机制创新上取得______，在现代农业发展上取得______，在社会主义新农村建设上取得______，为保持经济社会持续健康发展提供有力支撑。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．新突破　新成就　新进展

C．新成就　新进展　新突破

B．新成就　新突破　新进展

D．新进展　新突破　新成就

19．义务教育阶段是为终身学习打好基础，形成城乡之间和不同收入家庭之间孩子的同一“起跑线”的关键，政府给予充分的公共资源投入______。值得指出的是，______学前教育具有较高的社会收益率，意味着政府买单是符合教育规律和使全社会受益原则的，应该逐步______义务教育的范围。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．责无旁贷　鉴于　纳入

B．正当其时　因为　扩大

C．天经地义　缘于　加大

D．刻不容缓　由于　拓宽

20．当然，这并不是说政府必须______，也不是所有社会责任都得______。比如助弱扶贫，政府可以自己出手，也可以让企业相助。典型的例子是养老，早年的养老院皆为政府投资，而今天私人投资的养老院则______。

依次填入画横线处最恰当的一项是（　　）。

A．大包大揽　事必躬亲　比比皆是

B．一包到底　责无旁贷　遍地开花

C．恪尽职守　出手相助　随处可见

D．鼎力相助　亲力亲为　纷至沓来

21．依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（　　）。

①随着社会的发展，______教育越来越引起人们的关注。

②分别二十多年后，同学们再相聚时，我已经很难______出小学时的同桌了。

③这里出产的绿茶久负盛名，要仔细______才能领略到它的妙处。

A．终身　辨认　品尝

B．终身　辨别　品评

C．终生　辨别　品尝

D．终生　辨认　品评

22．依次填入横线上的关联词，最恰当的一组是（　　）。

在信息处理这个环节上，______光计算有很大的潜力，______光与电子相比，更难以控制，______其信息的放大、增强、编码、连接、交换等远不如电子方便，______大量的信息处理仍主要依靠电子技术。

A．尽管　但　由于　因此

B．既然　又　因为　于是

C．虽然　但　如果　那么

D．不仅　而且　若　所以

23．依次填入下列各句横线上的词语，最恰当的一组是（　　）。

①阳光虽然为生命所______，但是阳光中的紫外线却有扼杀原始生命的危险。

②由于历史的原因，西藏经济比内地落后，比沿海发达地区______落后。

③古今______不容混同，但古人生活中许多相对真理，也______包含着绝对真理的因素。

A．必需　更加　虽然　一样

B．必须　越发　虽然　同样

C．必需　更加　固然　同样

D．必须　越发　固然　一样

24．依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（　　）。

①第一次庭审时，原告律师向法庭所作的______，揭露了三年来原告在这起家庭暴力案件中遭受虐待的真相。

②人应当讲信用，对已经做了的允诺就决不______。

A．申述　食言

B．申述　失言

C．申诉　失言

D．申诉　食言

25．依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（　　）。

①拘泥于某种原则或教条，绝不是我们应该奉行的实事求是的做法。我们曾经在公有制的实现形式问题上______自己，一旦解除，道路越走越宽广。

②电脑照相的经营者想出一个招揽生意的奇妙招数：在大型商厦租赁一角，通过商厦售货员向顾客派发免费照相单："凡在本店购货满100元以上者，将______一张精美照片。"

③金融危机的爆发，暴露了东欧各国在协调经济政策、共同______危机方面还存在需要加强之处。

A．束缚　敬赠　防御

B．束缚　惠赠　抵御

C．禁锢　惠赠　抵御

D．禁锢　敬赠　防御

参考答案及解析

1．D【解析　】"演练"是指训练演习、操练，如军事演练，"演示"是指把某种东西拿出来展示、展览，用在此处不适合，排除B、C项。"导致"是指引起、造成，常用于不好的结果。③明显含贬义，故应选"导致"，排除A项。本题答案为D。

2．A【解析　　】“裹胁”有“把别的东西卷入，使随着移动”的意思，“夹带”是夹杂、暗中携带的意思。“危险……呼啸而来”感情色彩十分强烈，强调了情况的紧急性，“夹带”词义较为平淡，而“裹胁”常用于描述较为宏大的场景或比较紧张的情形，带有较强的感情色彩，故应选用“裹胁”，排除B、D项；“摇摆”是摇动、摆动的意思，可与天平搭配，而“动摇”是指在两种对立的意见之间或在两条对立的行动路线之间摇摆不定，通常形容意志，因此排除C项。故本题答案为A。

3．B【解析　　】先看最后一个空，常用搭配“迷失方向”，因此排除A、C项；“只有”要与“才”搭配，因此排除D项。故本题答案为B。

4．A【解析　】“宛转”一般用来形容声音或曲子，而不用来形容喉咙，排除D项。“嘹亮”和“清脆”都是用来形容声音的，与“曲子”搭配不当，排除B项。比较A、C项，“嘹亮”侧重于声音的响度，“清脆”侧重于音色，从搭配上来说，“鸟儿清脆的喉咙”和“短笛嘹亮地响着”显然更符合实际情况。故本题答案为A。

5．C【解析　】“抑制”有压制、控制的意思，如抑制不住激动的心情；“克制”指克服、制服，适用于不好的或不应有的情感、思想，放在①处与句意不适合，因此排除B、D项。“反映”即反照，比喻表现出客观事物的本质；“反应”是指有机体受体内或体外的刺激而引起的相应的活动，也指物质受作用而引起变化的现象和过程，在②处不符合语境。“感受”指感官侦测到外境的能量变化，于个体内在所产生的生化反应。“接受”是指心理上对事物容纳而不拒绝，如接受邀请，在③处应为对精神的“感受”，而不是“接受”，因此排除A项。故本题答案为C。

6．B【解析　】题中需要填入的字多与颜色有关，不同的颜色可以引发人们不同的情绪，表现人们不同的心境，因此所填入的字必须与诗句的整体意境相符合。①句“秋光”“冷画屏”营造了一种清凉、阴冷的意境，银色多给人清冷的感觉，而红色多与喜庆之事相联系，给人以温暖之感，“明”有明亮之意，也与诗句意境不符，故应填入“银”。②句是用来形容草，“翠”指青绿色，含有清脆鲜嫩之意，比单纯的“绿”更为生动。③句营造了一种神秘诡异的意境，“月黑”可以引发读者的想象，而“月白”则与诗句的意境不符。④句明显是以女子的口吻来抒情，“朱颜”泛指各种容颜、脸色、面容等，而“红颜”则特指女子美丽的容颜。在古诗词中，“红颜老去”是经常引发诗人慨叹和吟咏的意象。故本题答案为B。

7．D【解析　】根据文段语境可知，第一句两空应为并列关系；第二句与第一句是因果关系；第三句表示前一句导致的结果，应用“以致”，后半句为转折，应用“而”。故本题答案为D。

8．C【解析　】“登录”有登记、记录的意思，输入账号、密码登录网站正是为了记录用户资料，而“登陆”的基本含义只是登上陆地，引申出来有“登陆市场”的意思，因此排除A、D项。“画蛇添足”是指画蛇时给蛇添上脚，比喻做了多

余的事，反而有害无益，徒劳无功；而“节外生枝”是指本不应该生枝的地方生枝，比喻在原有问题之外又岔出了新问题，多指故意设置障碍，使问题不能顺利解决，很明显②句应为“画蛇添足”。③句是表示让步关系，因此应填入“即使”。故本题答案为C。

9．B【解析　】“威胁”是使面临危险的意思，根据句意，这里是“饮用水安全”正处于没有受到伤害却即将受到伤害的状态，因此①句应选“威胁”。而“损害”是使受损失的意思，“伤害”是使受伤、使在精神或感情上受损伤，“危害”是指构成伤害或损害，都不适合句意。②句“风潮”比喻很多人为达到目的而采取的各种集体行动，“浪潮”比喻大规模的社会运动或声势浩大的群众性运动，“潮流”比喻社会变动、发展的趋势。“抢购风潮”是常用的搭配。③句中，停水会给居民生活带来不便，造成影响，但不至于“干扰”“骚扰”或者“滋扰”。故本题答案为B。

10．D【解析　　】文段中“而不”前后的两个词的意思相反，“目标专一”对应“三心二意”，“持之以恒”对应“半途而废”。故本题答案为D。

11．C【解析　】“量体裁衣”比喻按实际情况办事。“因时制宜”指按照不同时期的具体情况使用不同的办法。“循序渐进”指学习、工作按照一定的步骤逐渐深入或提高。“对症下药”比喻针对具体情况决定解决问题的办法。结合语境来看，横线处所应填入的词语要与“不追求一步到位”“差异性”“过渡性”相呼应，“循序渐进”符合。因此，本题选择C项。

12．C【解析　】A项，“工具”指用以达到目的的事物，此处与“生动”搭配不妥，排除。B项，“形式”指事物的形状和结构等，用在此处不妥，文字表现的是“思维方式、生活方式”的内容而非文字的形状和结构，排除。D项，“记录”指把所见所闻通过一定的手段保留下来，并作为信息传递下去，从后文可以看出这里的“文字”指的不是文字记录的内容含义，而是其发明、演变过程中所反映的文化，排除。答案锁定C项，进行验证，“载体”泛指能够承载其他事物（多为抽象概念）的事物，用在此处符合语境。因此，本题选择C项。

13．A【解析　】先看第一个空，“肩负”指的是担负、承当；“承担”指承诺担当；两者的主语多为实际的人或集体，用在此处不合语境，排除C、D两项。再看第二空，“挑选”指从若干人或事物中找出适合要求的，与“标准”搭配不妥，排除B项。答案锁定A项，进行验证，“承载”指承受装载，可搭配抽象概念，符合语境。“遴选”多指选拔人才，符合语境。因此，正确答案为A项。

14．D【解析　】结合文段语境分析，第一空应选择“升华”的近义词，第二空应选择“检验”的近义词。A项，“锤炼”指磨炼，“锤炼理论”搭配不当，排除。C项，“锻炼”的主体多为具体的人或集体，不符合语境，排除。B项，“补正”指补充和改正文字上疏漏的错误，用在此处不妥，排除。验证D项，“校正”指校对订正，

用在此处适合；“凝练”形容紧凑简练，或是指凝结提炼，用在此处合适。因此，本题正确答案为D项。

15．C【解析　】先从第二空着手，“或者”表示并列，要填的成语应该和后面的“始料未及”相一致。“无法招架”指没有办法抵挡；“猝不及防”指事情突然发生，来不及防备；“瞠目结舌”形容受窘或惊呆的样子；“目不暇接”指东西太多，眼睛看不过来；结合语境看，只有“目不暇接”用在此处最合适，答案锁定C项，验证第一个空，“无所不在”指到处都有，到处都存在，与前文“广泛应用”对应，合适。因此，本题选C。

16．B【解析　】先从第二空着手，A项，“交相辉映”指各种光亮、彩色等相互映照，用在此处不太搭配，排除。C项，“唇齿相依”比喻关系密切，相互依存，文中没有体现“相互依存”，排除。D项，“天人合一”是一种哲学观点，认为“天”有意志，人事是天意的体现，天意能支配人事，人事能感动天意，天意和人意两者合为一体，与文段语境不符，排除。答案锁定B项，“水乳交融”比喻关系非常融洽或结合十分紧密，符合语境，再验证第一空，也适合。因此，本题选B。

17．B【解析　】先从第二空着手，“沦为工具”为固定搭配，符合文段语境，答案锁定B项。验证第一空，“兼具”指同时具有，而文段中并没有提到作家应具有的其他品质，不妥，排除C项。“坚守”指坚决守卫不离开，与“情怀”搭配不当，排除D项。“坚持”指坚决保持、维护或进行；“秉持”指保持操守和精神的意思，用在此处，更符合文段语境。因此，本题选B。

18．A【解析　】“突破”指打破困难、限制等，与文段中的“体制机制创新”搭配合适，从而答案锁定为A项。验证第二空和第三空，“成就”指事业上的成绩；“进展”指事情向前发展，与“社会主义新农村建设”搭配合适。因此，本题选A。

19．A【解析　】先从第三个空看，文段所要表达的是扩大（拓宽）义务教育的范围，将学前教育纳入义务教育的范围，选“纳入”最恰当，答案锁定A项。验证第一空和第三空，“责无旁贷”指自己的责任不能推卸给别人，用在此处合适；“鉴于”表示以某种情况为前提加以考虑，用在此处恰当。因此，本题选A。

20．A【解析　】先从第二空看，由“政府可以自己出手，也可以让企业相助”可以看出文段所要表达的是不是所有的社会责任都应由政府直接承担。“事必躬亲”和“亲力亲为”都合适，从而排除B、C两项。再看第三空，“纷至沓来”指连续不断地到来，文段中并无先后连续的意思，排除D项。答案锁定A项，验证第一个空，适合。因此，本题选A。

21．A【解析　】“终身”是“一生，一辈子”的意思，多就切身的事说；“终生”是“一生”的意思，多就事业说。教育是切身的事情，不是事业，所以应用“终

身”。“辨别”是“根据不同事物的特点，在认识上加以区别”的意思；“辨认”是“根据特点辨别，作出判断以便找出或认定某一对象”的意思。对于久别的同学，应该是“辨认”出来，而不是要加以区别，所以②句应用“辨认”。“品尝”是“仔细的辨别，尝试（滋味）”的意思；“品评”是“评论高下”的意思。③句的意思是品出绿茶的滋味，所以应用“品尝”。

22．A【解析　　　　　　】由文中几个关键性字眼：“与……相比”、“远不如”、“仍”可知正确答案为A。

23．C【解析　　　】“必须”表示事理上和情理上必要，加强命令语气；“必需”指一定要有，不可少；“越发”表示程度加深；“更加”表示程度上又深了一层或者数量上进一步增加或减少；“同样”一般指有比较的事物、对象，而“一样”则无。

24．A【解析　】“申述”是详细说明；“申诉”一般指提出要求、意见；“食言”指不履行诺言；“失言”指无意中说出不该说的话。

25．A【解析　】“禁锢”指强力限制；“束缚”指使受到约束限制、使停留在狭窄的范围内；“敬赠”指恭敬地赠送；“惠赠”，敬辞，指对方赠与（财物）；“防御”指抗击敌人的进攻；“抵御”指抵挡、抵抗。

第二章　语句表达

题型综述

语句表达主要考查考生对词语的准确表达、语句结构的合理安排以及对语气语句的理解等，对考生在言语表达的规范性和准确性方面有较高的要求。这部分的题目难度并不高，但是比较耗费时间，容易误选和失分。通常的题目设置是给出四个句子，要求考生根据题目要求，选出有语病、没有语病或者表述清晰的一项。

语句表达的题型通常有两种：病句判断和歧义句辨析。病句判断是指一个句子在成分或者成语搭配上有问题；歧义句辨析是指一个句子表达了两种以上的意思。歧义句实际上是病句的一种，只不过由于其形式比较特殊，因此通常单独考查。

第一节　病句判断

核心提示与解题技巧

一　核心提示

病句是指有毛病的句子。凡是违反语法结构或者客观事理的句子都是病句，前者叫语法错误，后者叫逻辑错误。病句的常见类型有以下7种。

1．用词不当

例如：他把节俭下来的钱捐给了灾区。

简析："节俭"是形容词，不能带趋向动词"下来"。应改为动词"节省"。

也有虚词使用不当的现象。

例如：伊朗厨师可能是不熟悉我们的炊具的用法，也可能是由于心情紧张，反正是把烤羊肉没有做好。

简析："把"字短语不能放在否定词前面。应改为"反正是没有把烤羊肉做好"。

2．搭配不当

（1）主语和谓语搭配不当；（2）动词和宾语搭配不当；（3）定语、状语、补语与中心语搭配不当；（4）主语和宾语意义上不能搭配。

例如：秋天的北京是美丽的季节。

简析："北京"是"季节"，主宾搭配不当。

3．成分残缺

（1）主语残缺。有两种情况：①由于滥用介词和"介词……方位词"格式，造成主语残缺；②暗中更换主语，造成主语残缺。

（2）谓语残缺。有两种情况：①一句话说了主语，还没有说完谓语，却又另外起了个头，因此造成谓语中有残缺；②由于缺少谓语中心语造成谓语残缺。

（3）宾语残缺。往往由于宾语前的定语太长，使得中心语残缺。

（4）定语、状语缺少或者不完整。

例如：这个集团目前已成为拥有11个专业公司、2个研究所、3个生产厂，现有固定资产8500万元。

简析：谓语"成为"，宾语残缺。应在最后补上宾语"的大型企业"。

4．成分赘余

（1）主语有多余成分；（2）谓语有多余成分；（3）宾语有多余成分；（4）定语多余；（5）状语多余；（6）补语多余。

例如：人民日报社论见诸于各大报刊。

简析："诸"是"之于"的意思。删去"诸"或"于"即可。

5．结构混乱

（1）词序不当。有五种情况：①定语和中心语的位置颠倒；②

把定语错放在状语的位置上；③把状语错放在定语的位置上；④多层定语语序不当；⑤多层状语语序不当。

例如：太监是我国封建皇宫中特有的产儿，是封建帝王的被阉割过的奴仆。

简析：对太监的介绍应先将其特点说明“是……的奴仆”，再言其“是……的产儿”。否则“特有的产儿”的概述没着落，交代不清。

（2）句式杂糅。有两种情况：①两种说法混杂；②前后牵连。

例如：客房内均设有闭路电视、国际国内直拨电话、音响、房间酒吧等应有尽有。

简析：该句把两种句式拼在一起造成杂糅。一种是“客房内均设有……酒吧等”，另一种是“客房内闭路电视……应有尽有”。两种句式应删去一种，从而使句子表达明确。

（3）复句中暗换分句主语，造成混乱。

例如：老工人的一席话深深触动了小邱的心，久久不能平静下来。

简析：该句第一个分句的主语是“老工人的一席话”；第二个分句的隐含主语是“小邱的心”。由于句子是隐含转换主语，因此造成句式混乱。

（4）层次不清。

例如：新华社发出酵母丙氨酸转移核糖核酸人工全合成在上海胜利完成的消息后，广大读者非常重视，科学界人士也非常重视，引起了强烈的反应。

简析：新华社发出的这条消息，就重视程度而言，科学界人士重于广大读者，因此，应先说“科学界人士”的反应，再说“广大读者”的动态；最后一句“引起了强烈的反应”属于抽象性语言，应先说，然后再说具体的。

6．表意不明

（1）指代不明。

例如：王新和李红赛跑，经过一段激烈的竞争，他终于取得了胜利。

简析：“他”是指“王新”还是“李红”不明确。

（2）意思混杂，不知所云。例如：

请你代我买两张北京到西安的往返飞机票。

此句有两种理解：其一，往、返共两张。其二，往，两张；返，两张。

7．不合逻辑

（1）强拉因果。

例如：由于今天是公园里游园活动的最后一天，因此游人寥寥无几。

简析：此句强拉因果，“游人少”可能不是因为游园的最后一天所致。

（2）自相矛盾。

例如：他是多少个死难者中幸免的一个。

简析：既然幸免，就没有死，可又说是“死难者”中的一个，犯了前后矛盾的错误。

（3）概念误用。

例如：图书馆增添了许多文学作品，如《语文知识指南》、《教师语文大全》、《辞海》等。

简析：文学作品与语言教学用书是不同的概念，可改成“图书馆增添了许多教学用书”。

（4）主客倒置。

例如：那时候，报纸与我接触的机会是很少的。

简析：该句应改为“我与报纸接触”，“我”为主动，“报纸”为被动。

（5）否定不当。

例如：全校师生没有一个人不否认，素质教育使整个校园发生了巨大的变化。

简析：该句应去掉“否认”前的“不”字。

（6）前后失衡，缺乏照应。

例如：有没有人毁树，是树能成活的重要条件。

简析：该句前面是两种条件“有没有”，后面只说了“能成活”这一个结果，两面失衡，应在“能成活”前加“是否”二字。

二　解题技巧

1．找出句子主干

如果句子是简单句，找出主谓宾；如果句子是复合句，先检查其中的简单句，再把整个句子联系起来看看是否连贯、符合逻辑，关联词是否得当。

2．判断语病类型

在语句表达题型中，最常见的语病主要有搭配不当、成分残缺、指代不清、语序不当、前后矛盾、多余重复、误解词义、句式杂糅、不合事理、关联词使用不当等。考生在备考时，要注意区分题干的错误主要是哪一种类型的错误。

3．检查病句，判明原因

先阅读原句，看看毛病出在哪儿。语法、修辞、逻辑等不同方面的毛病，有不同的修改要求。找出病因是修改病句的前提。

4．凭借语感

在对病句和歧义句进行判断时，从对语言的感性认识上去判断句子是否有语病，通常有语病的句子读起来别扭，仔细分析比较，就能找到语病所在。用这种方法做题，要胆大心细，相信自己的第一印象。

5．熟悉标志性错误

在语句判断中，有的句子本身具有一定的标志性错误，如含有多个否定词的句子，往往出现否定不当的错误；有“是否”“有没有”等词语的句子，往往出现一面与两面不搭配的错误；介词结构在句首的句子，往往出现介词掩盖主语的错误；几个动词、形容词、名词或短语并列，往往出现语序不当或搭配不当的错误等。做题的时候，我们就可以抓住典型句子的常见错误，迅速准确地作出判断。

6．修改语病

修改病句应在不改变句子原意的基础上，采用：增（增加字词）、删（删去多余字词短语）、调（调整字词的顺序）、换（更换其他字词）的方法，不能另造新句。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）下列选项中，有语病的一项是（　　）。

A．意大利南部西西里警方近日逮捕了一名涉嫌摘除病人健康器官以赚取利益的外科医生，揭开了近年来意大利医疗系统内发生的最为骇人听闻的丑闻

B．从黄河边到天鹅被困的天鹅湖畔有七八百米的距离，大家抬着筏子来到湖边时，都累得直喘气

C．在常人眼中，狼的动作迅速，捕猎凶残，一想到狼，人们都觉得它们神秘可怕，不敢接近半步，更别说在家里养它们

D．九旬老翁写字铿锵有力，几个钟头仍手不抖眼不花，让摊前顾客啧啧称赞

【解析】D。“铿锵有力”形容声音响亮而有劲，不能用来形容写字。

【例 2】（2013成都）下列各句中，没有语病的一项是（　　）。

A．老知青在这本书中看到了自己经历过的、想象过的感觉和状态

B．这所中学为强化教学质量，成立了教改领导小组

C．文汇书展在读者中建立了良好影响

D．这件事对我无异于晴天霹雳——珍藏多年、价值连城的璧玉，顷刻变成一块一文不值的瓦片

【解析】D。A项，“经历过的”和“感觉”搭配不当。B项，“强化教学质量”搭配不当。C项，“建立”和“影响”搭配不当。

【例 3】（2012成都）下列选项中，有语病的是（　　）。

A．武汉是中国15个副省级城市之一，也是中部六省唯一的副省级城市

B．西气东输二线工程是我国第一条引进境外天然气资源的大型管道工程，途经新疆、甘肃、宁夏、陕西、河南等14个省，是平衡我国东西部天然气供应的基础性命脉，也是西部大开发的标志性建设工程

C．中学生应该多关心时事，因为只有把握住时代、生活的主旋律，就能够保持住健康向上的精神面貌，迈出合乎时代节拍的步伐

D．词赋不仅具有抒情的功能，而且具有文章之记叙的功能，因此北宋文人大多借助词赋来表达自己的心声

【解析　】C。C选项“只有……就”搭配不恰当，应该为“只有……才”。因此答案选择C。

【例 4】（2011河北）下列各句中没有语病的一句是（　　）。

A．萨特是当代存在主义哲学的集大成者，当代流行的“存在主义”，实际上是指萨特的存在主义

B．这位建筑师的出色工作和独特设计，已被有关单位采用并受到国外的关注

C．那部电影的结尾真是大快人心，因为日本战犯和中国汉奸都得到了他们应有的惩罚

D．我这样说，并不是批评大家，而是希望引起大家进一步的警惕

【解析　】A。B项，搭配不当，“采用”的宾语应该是“独特设计”，“关注”的对象则“工作”和“设计”两者均可。C项，语意重复，“汉奸”就是指汉族的败类，前面不用再加上“中国”。D项，删去“进一步”，用“进一步”说明之前已经引起大家的“警惕”了。

第二节　歧义句辨析

核心提示与解题技巧

一　核心提示

歧义句是指在理解上会产生两种可能的句子，换句话说，就是可以这样理解也可以那样理解的句子。歧义句的形成有以下六种情况。

1．指代不明造成歧义

例如：美国政府表示仍然支持强势美元，但这到底只是嘴上说说还是要采取果断措施，经济学家对此的看法是否定的。

简析：该句中“只是嘴上说说还是要采取果断措施”包含两个内容，因此后一个分句中的“此”指代不明。

2．一词多义造成歧义

例如：独联体国家看不上2002年世界杯足球赛。

简析：该句中“看不上”可以理解为“瞧不起”，也可以理解为“没条件观看”。

3．词语兼类造成歧义

例如：这辆车没有锁。

简析：“锁”既可作名词，又可作动词，因而这句话既可理解为自行车没有“配锁”，也可理解为自行车有锁而没有“上锁”。

4．对象不明造成歧义

例如：警察对报案人称围观者坐视不管表示愤慨。

简析：该句中，“警察愤慨”的可以是“报案人”，也可以是“围观者”，语意不明。

5．句子结构不清造成歧义

例如：政府有关部门明令禁止取缔药品交易市场。

简析：该句的停顿停在“明令”后意为“不取缔”，停在“禁止”后意为“取缔”。由于停顿不同引起结构不清，产生了歧义。

6．标点符号不当造成歧义

例如：只要你单位同意，报销车旅费，安排住处，领取大会出席证的问题可由我们解决。

简析：由于此句中全部使用了逗号，造成了层次不清，引起了歧义。“我们解决”的可能只是“领取大会出席证”，也可能还包括“报销车旅费，安排住处”等。

二　解题技巧

判断一个句子是否为歧义句，可从以下六方面着手：

1．看看是否有多音词引起的歧义。重点是“好”这个词，例如“这个人好说话”。

2．看看是否是兼类词造成的歧义。一个词在不同语境下经常具备两类或两类以上词类的特点、功能，而意义密切相关，这样的词就

是兼类词。例如“带”“借”“代表”“叫”等。

3．看看是否有多义词或多义短语引起的歧义。句子中某个词或短语是多义的，那么这个句子可能有歧义。比如：他走了一个多钟头了。“走”有“行走”和“离开”两种不同的解释。

4．看看是否有缺少必要的指代造成的歧义。例如：我看见张原扶着一位老人走下车来，手里提着一个黑色提包。

5．看看是否有朗读的逻辑重音不同造成的歧义。例如：我没说他偷了你的钱。

6．看看是否有朗读停顿的位置不同造成的歧义。例如：三个来自学校的学生，小李和小周的爸爸。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）下列选项中，没有歧义的一项是（　　）。

A．这个人连老张都不认识

B．李叔叔对我说：“看到你那年才8岁。”

C．农业考古学家可以发掘出我们祖先被遗忘的智慧

D．校庆时，学校大门口一边站着一位校警，守卫着校门

【解析】C。A项既可以理解为“这个人不认识老张”，也可以理解为“老张不认识这个人”。B项既可以理解为“李叔叔见到我那一年，李叔叔8岁”，也可以理解为“李叔叔见到我那一年，我8岁”。D项既可以理解为“学校门口两边各站着一名校警”，又可以理解为“学校门口某一边站着一位校警”。C项无歧义。

【例 2】（2013成都）下列各句中，有歧义的是（　　）。

A．张大爷今年75岁，身体健康，思维敏捷，干起活来一点也不比年轻人差

B．他心爱的书籍，经过再三处理，还是没有地方放置，只能堆在地上或塞在床下

C．她背着爸爸和妈妈偷偷地去买了一条裙子

D．这种首饰的款式非常新颖、时尚，一经推出，不少爱美的女

士就纷纷解囊抢购

【解析】C。C选项有歧义，可以理解为她和妈妈一起去买了一条裙子，也可以理解为她背着爸爸和妈妈，自己去买了一条裙子。

【例3】（2011河北）下列句子，有歧义的是（　　）。

A．观察员们认为可以提前结束这一地区的战争状态的《报告》是有根据的

B．他是多少个死难者中幸免的一个

C．摇滚乐那强烈快速的节奏和迷离闪烁的灯光效果，让人眼花缭乱

D．要是一篇文章的思想有问题，那么文章即使不错，也是要不得的

【解析】A。A项，“提前结束”的宾语有歧义，可以是“战争状态”，也可以是“《报告》”。B项语意前后矛盾，既然是“死难者中的一个”就不能是“幸免”。C项有语病，“眼花缭乱”的对象不能是“节奏”。D项，关联词位置有误，“即使”应该在“文章”之前。因为如果前后两个分句共主语，则关联词置于主语前。同时可以去掉“那么”，使表达简洁。

【例4】（2010上海）下列四句话中，没有歧义的一句是（　　）。

A．老王对老张说，他的儿子发表了一篇文章

B．聪明伶俐的小张的女儿，今年已经上小学了

C．9月17日还欠款总计6000元

D．咱俩初次见面的光景，至今我都还记得

【解析】D。A项中的“他”指代不明，既可理解为“老王”，也可以理解为“老张”。B项可以理解为“小张”聪明伶俐，也可以理解为“小张的女儿”聪明伶俐。C项可以理解为“9月17日已还所欠的款项6000元”，也可以理解为“9月17日还有6000元欠款没有还”。D项没有歧义，正确答案为D。

知识拓展

一　字词注音（易读错的字例）

鏖（áo）战　拗（ǎo）断　卑鄙（bǐ）　匕（bǐ）首　复辟（bì）
鞭笞（chī）　踟蹰（chíchú）　不啻（chì）　恫吓（dònghè）　菲薄（fěibó）
桎梏（zhìgù）　叱咤（chìzhà）风云　呱呱（gū）坠地　力能扛（gāng）鼎
囫囵（húlún）吞枣　前倨（jù）后恭　扪（mén）心自问　睥睨（pìnì）

二　字形判断（括号内为错误写法）

按捺（纳）　跋（拔）涉　玷（沾）污　诙（恢）谐　悍（捍）然　克（刻）服
按捺（纳）　糜（靡）烂　蹂（揉）躏　融洽（恰）　肄（肆）业　协（胁）作

部（布）署已定奋（愤）发图强和蔼（霭）可亲令人恐怖（布）唉（哀）声叹气出类拔萃（粹）破釜（斧）沉舟惨（残）无人道鞠躬尽瘁（粹）入不敷（付）出黯（暗）然销魂披星戴（带）月以逸待（代）劳殚（惮）精竭虑言简意赅（该）纵横捭（俾）阖稗（裨）官野史天崩地坼（折）卑躬（恭）屈膝班（搬）门弄斧投机倒（捣）把称（趁）心如意自暴（曝）自弃英雄辈（倍）出灌（贯）输知识墨守成（陈）规中流砥（抵）柱羽扇纶（伦）巾甘冒不韪（讳）喧（宣）宾夺主记忆犹（尤）新怨天尤（由）人莫衷（中）一是从中斡（乾）旋徇（殉）私舞弊运筹帷幄（握）循（寻）序渐进滥竽（芋）充数戊（戍）戌政变揠（偃）苗助长向隅（偶）而泣招摇撞（装）骗定期会晤（悟）偃（揠）旗息鼓缘（沿）木求鱼心劳日拙（绌）瑕（暇）瑜互见杳（沓）无音信真知灼（卓）见自顾不暇（遐）销赃（脏）灭迹声闻遐（暇）迩专程谒（竭）　貌合（和）神　恣（姿）意胡　湮（淹）没不

见　　　　　　　离　　　　　　　为　　　　　　　闻

三　常见成语辨析

1．目无全牛　：《庄子·养生主》中说，一个杀牛的人最初杀牛，眼睛看见的是全牛。三年以后，技术纯熟了，动刀时只看到皮骨间隙，而看不到全牛。用来形容技艺已达到十分纯熟的地步。本词易误用为贬义。

2．天花乱坠　：指说得极为动听，多指夸大或不切实际。本词只能用来形容“说”。

3．青梅竹马　：形容男女小时候天真无邪，在一起玩耍。多指男女间幼时的亲密感情。

4．不刊之论　：刊，删改，修订。不可删改或修订的言论。形容文章或言论的精当，无懈可击。易误用为贬义。

5．差强人意　：差，稍微地。原意是很能振奋人，现多用来表示比人预想的好一些，还算让人满意。易误解为“不尽如人意”。

6．弹冠相庆　：出自《汉书·王吉传》，“吉与贡禹为友，世称‘王阳在位，贡公弹冠’，言取舍同也”。弹冠，掸去帽子上灰尘准备做官。后来用“弹冠相庆”指一人当了官或升了官，他的同伙也互相庆贺将有官可做，多用作贬义。使用时易弄错感情色彩。

7．汗牛充栋　：汗牛，用牛运输，使牛累得出汗；充栋，堆满了屋子。形容书籍极多，且对象仅指书。

8．明日黄花　：出自苏轼《九日次韵王巩》中“相逢不用忙归去，明日黄花蝶也愁”一句。原指重阳节过后，菊花即将枯萎，便再也没什么好玩赏的了。后来用“明日黄花”比喻已失去新闻价值的报道或已失去应时作用的事物。此成语易被误写成“昨日黄花”。

9．深孚众望　：孚，使人信服。意思是深得众人的信赖和尊重。易误用成“不负众望”。

10．重整旗鼓　：指失败后重新集合力量再干。也可写作“重振旗鼓”。此词不能用作贬义。

11．信口雌黄　：指不顾事实地随意乱说。注意与“信口开河”区别开来，“信口开河”也有随口乱说的意思，但“信口雌黄”词义更重。

12．处心积虑　：千方百计地盘算。多用作贬义。

13．万人空巷　　　：指家家户户的人都从巷子里出来了，形容庆祝、欢迎等活动的盛况。不能误解为因为人们都集中在家里，所以万巷皆为空之意。

14．不谋而合　　：没有事先商量而彼此见解或行动完全一致。本词应与“不约而同”区别，“不谋而合”只能做状语不能做谓语。

15．无可非议　　：没有什么可以指责的。应与“无可厚非”区别开来，“无可厚非”意为不可过分指责。前者表示言行完全合乎情理，后者表示虽有缺点，但是可以原谅。

16．莫衷一是　　：指大家看法不同，不能得出一致的结论。使用时要注意主语不能是某一个人。

17．鞭辟入里　　：里，里头；辟，透彻。形容能透彻说明问题。使用时要注意语境，不要随便滥用。如：“他对这个问题的分析很全面，可谓鞭辟入里。”这一句就因误用成语导致前后不一致的毛病。

18．刮目相看　　：《三国志·吕蒙传》记载，吴国大将吕蒙听从孙权劝告，在繁忙的军务中抽出时间读书，学问大进，取得令人惊奇的成绩。鲁肃说：“士别三日，即当刮目相看。”说明要用新的眼光来看待别人。注意：本成语一般用来指看待别人取得的进步和成绩。

19．不足为训　：“训”意为准则。该词意为不能当作典范或法则。如：“他这种做法实在不足为训。”注意不能将这里的“训”理解为“教训”。

20．莘莘学子　：众多的学子。该词前面不能再加任何数量词。

21．好整以暇　　：形容虽在百忙之中仍然从容不迫。不能误用作贬义。

22．仁者见仁　　：指对同一问题，各人观察的角度不同，见解也不相同。本词使用也要注意语境。如：“在要不要坚持四项基本原则的大是大非面前，大家要仁者见仁，以便达成共识。”这句中的成语属于误用，在原则性的问题上当然不能“仁者见仁”，否则就不能“达成

共识”。

23．曾几何时　：指时间过去没有多久或不久以前。不能误解为不久的将来。

24．不稂不莠　：稂指狼尾草。全词比喻人不成才，没有出息。不能望文生义误用作褒义。

25．附庸风雅 ：“附庸”指追随，“风雅”意为才学。指为了装点门面而结交名士，从事有关文化的活动。不能误用作褒义。

26．含英咀华 ：咀指咀嚼；“英”和“华”指花朵。把花朵含在嘴里慢慢咀嚼。比喻欣赏、领会诗文的精华。使用时注意本词领会的对象。

27．拾人牙慧　：拾取别人的片言只语作为自己的话来说，多用来形容一味重复别人的话而缺乏主见。多用作贬义。

28．无所不为　：没有不做的事，指什么坏事都干得出来。多用作贬义。

29．登堂入室　：比喻学问、技艺或社会地位已经由浅入深、由低到高，达到了很高的境地。使用时不能只看其表层意思。

30．狗尾续貂　：比喻用不好的东西续在好东西的后面。后也用来比喻事物（多指文艺作品）的续作前后好坏不相称。本词一般用作贬义，也用于自谦。

31．休戚与共 ：“休”意为欢乐，“戚”意为忧伤。指彼此间忧喜和祸福共同承担，指同甘共苦。注意不能将本词与“息息相关”混淆，后者只比喻关系密切而无同甘共苦之义。

32．过犹不及 ：“犹”意为“如同”。指事情做得过火了，就跟做得不够一样，都是不好的。不要错误地理解为做得太不够了。

33．穷形尽相　：形容尽致的意思，指文章细腻生动。不要把它误解成原形毕露之义。

34．贻笑大方 ：“大方”意为有见识的内行。该词意为让有见识的内行见笑。“大方”是理解本词的关键。

35．数典忘祖　：“典”意为典籍，指古代的礼制、历史。“数典忘祖”比喻忘本。现也用来比喻对本国历史无知。

36．鹿死谁手　：“鹿”原比喻政权，后亦比喻争逐的对象。“鹿死谁手”原指谁获得政权，后泛指谁获得胜利。

37．美轮美奂　：“轮”意为高大，“奂”意为众多。该词形容建筑物的华丽。注意本词形容的对象。

38．炉火纯青　：“纯”意为纯粹。道家炼丹，炉中的火焰由红色转成青色时即为火候到家。比喻功夫达到纯熟、完美的境界。注意本词语适用的对象。

39．洛阳纸贵　：晋代左思《三都赋》写成以后，抄写的人非常多，洛阳的纸都因此涨价了。比喻广泛流传，风行一时。不能将本词理解成物价上涨。

40．天马行空　：天马指神马。马的奔驰如同腾空飞行。多比喻诗文、书法等气势豪放，不受拘束。

41．风声鹤唳　：前秦苻坚领兵进攻东晋，大败而溃，溃兵听到风声鹤叫都疑为追兵。形容惊慌疑惧。不能只按字面意思理解。

42．罄竹难书　：“罄”意为尽，空；“竹”意为竹简。罄竹难书，指即使把竹简写尽了也写不完累累罪恶。比喻罪恶很多，难以说完（贬义词）。例：“日本帝国主义对中国人民犯下的滔天罪行，真是罄竹难书”。

43．望穿秋水　：秋水，比喻眼睛。该词形容盼望得非常急切。

44．抛砖引玉　：比喻用粗浅的、不成熟的意见引出别人高明的、成熟的意见。本词只用于自谦。

45．炙手可热　：炙指烧，烤。该词形容热得烫手。比喻气焰盛，权势大。多含贬义。使用时要注意对象。

46．屡试不爽　：爽，差错。经过多次试验都没有差错。注意不能将词义理解反了。

47．韦编三绝　：语出《史记·孔子世家》：“孔子晚而喜《易》……读《易》，韦编三绝。”韦编，用熟牛皮绳把竹简编连起来；绝，指断。该词意为编连竹简的皮绳多次断绝，形容读书勤奋。

48．捉襟见肘　：“见”同“现”。原指衣服破烂，生活穷困。后来也比喻困难重重，应付不过来。

49．粉墨登场　　：该词意为妆扮好了，登场演戏。今多用于贬义，比喻坏人登上政治舞台。

50．饮鸩止渴　：鸩指一种毒酒。该词指用毒酒解渴。比喻只求解决目前困难而不计后果。使用时注意这是个贬义词。

四　修辞格

此知识点考查相当少，考查形式比较复杂但考查内容相对简单。

（一）比喻

1．明喻：常出现“如”“像”“似”“好像”等比喻词。（相似关系）

【例】鲁迅的杂文像匕首、投枪一样，刺向敌人的心脏。

2．暗喻：喻词常由“是”“就是”“成了”“成为”“变成”等表判断的词语来充当。（结合关系）

【例】理想是石，敲出星星之火。

3．借喻：只出现喻体，本体与比喻词都不出现。

【例】飞跃的羚羊，勇夺奥运铜牌。

（二）对比（对照）

【例】谦虚使人进步，骄傲使人落后。

（三）衬托

【例】上有天堂，下有苏杭。

（四）借代——“本体”“借体”

【例1】南国烽烟正十年。（“烽烟”代指战争）

【例2】你们杀死一个李公朴，会有千百万个李公朴站起来！

（五）比拟——拟人、拟物

【例1】高粱笑红了脸。

【例2】敌人虽然张牙舞爪，但却不堪一击。

（六）通感

把不同感官的感觉沟通起来，借联想引起感觉转移，“以感觉写感觉”，即“通感”。

【例 1】微风过处送来缕缕清香，仿佛远处高楼上渺茫的歌声似的。

【例 2】大弦嘈嘈如急雨，小弦切切如私语；嘈嘈切切错杂弹，大珠小珠落玉盘；间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难。

（七）排比

【例 1】他的品质是那样的纯洁和高尚，他的意志是这样的坚韧和刚强，他的气质是这样的淳朴和谦逊，他的胸怀是那样的美丽和宽广。

【例 2】一日之计在于晨，一年之计在于春，一生之计在于勤。

（八）设问

设问包括一问一答式、几问一答式、连续问答式。

【例 1】谁是最可爱的人呢？我们的战士，我觉得他们是最可爱的人。

【例 2】他手里拿的是什么？是刀。刀有什么用处？可以杀人。他要拿刀杀谁？要杀人民。

（九）反问

所谓反问，即只问不答，答案暗含在反问句中。

【例 】太阳会从西边出来吗？

（十）夸张

【例 1】他的嗓子像铜钟一样，十里地都能听见。

【例 2】芝麻粒儿大的事，不必放在心上。

五　标点符号

事业单位考试中常考的标点符号包括句号、逗号、冒号、分号、顿号、惊叹号、引号、省略号、问号、破折号、书名号等。在学习的时候，要在对标点符号的使用知识进行整体了解后，综合起来进行练习。

1．句号（。）的用法

（1）放在意思完整、语气已足的句子后面。

【例 1】你要带弟弟去上学。（用在单句之后）

【例 2】这学期，我们换了一间新的教室。（用在复句之后）

（2）一段文章是由两个以上的完整句子串联而成的，并不是到最后一句话才使用句号。

【例 】不久，我们就把教室清扫得干干净净。大家高兴极了，都想赶快坐下来好好上课。

2．逗号（，）的用法

（1）因语气的关系，放在句子里可以停顿的地方。

【例 1】许多年来，老鼠的天敌就是猫。

【例 2】荷叶上的露水，滚来滚去，闪闪发光像珍珠。

（2）用在称呼之后。

【例 1】亲爱的老师，明年再见！亲爱的同学，多多保重！

【例 2】小伙子，题目出得真难，只有两个人答对。

3．冒号（：）的用法

（1）用在提引句之前，表示下文是提出引语的话。

【例 1】俗话说：己所不欲，勿施于人。

【例 2】大禹常常对人说：要爱惜光阴，努力工作。

（2）用于书信的称呼之后。

【例 】亲爱的同学：近来可好？

（3）人与人对话的内容之前，都会加上冒号。

【例 1】老师问："放了假，你们都要做什么呀？"

【例 2】同学们回答："做功课！"

4．分号（；）的用法

（1）两个独立的句子，在意思上是紧紧相连的。

【例 】用文字记录每天发生的事情，这种文体叫做"日记"；用文字记录一生中所发生的事情，这种文体叫做"传记"。

（2）句子中，有"并列或对比"的句子时，可以运用分号隔开，使整个复句的意思更完整。

【例 1】山是静的，海是动的；山是庄严的，海是活泼的。（并列）

【例　2】星期日，天气好，我们就出去郊游；天气不好，我们就留在家里学习计算机。（对比）

5．顿号（、）的用法

句子中，连用的同类词出现使用顿号，使句子简洁有力。

【例 1】过年时，吃的、穿的、用的、玩的，都要换新。

【例 2】我常吃的水果有莲雾、杨桃、香蕉、西瓜四种。

6．惊叹号（！）的用法

（1）在句子中，带有喜、怒、哀、乐等情绪，用惊叹号将它们强烈地表达出来。

【例 1】祝你生日快乐！

【例 2】你为什么要骗我！

【例 3】没想到，小明的爸爸居然提前回来了！

【例 4】太好了，这次运动会，本班荣获第一名！

（2）有“警告或鼓励”意味的句子，使用惊叹号。

【例 1】小心！现在是红灯，不要走！

【例 2】不要灰心，你一定会成功的！

7．引号（“”）的用法

（1）引用他人所说的话，除了加上冒号外，必须加上引号。

【例　1】赖老师说：“利用假期到各处去看看，不但可以增广见闻，还可以锻炼身体。”

【例 2】子曰：“里仁为美，择不处仁，焉得智。”

（2）引用成语、俗语、谚语时，也可引号和冒号搭配使用，或只用引号。

【例 1】“学海无涯勤是岸”，这句话勉励我们要用功读书。

【例　2】俗话说：“天下无难事，只怕有心人。”只要做事有信心、有毅力，总有成功的一天。

8．省略号（……）的用法

（1）在句子中话没说完、没写完、语气没有完结时，使用省略号代替没完成的部分。

【例　1】小明说：“再等十分钟，如果阿娇再不来，我们就……”话还没说

完，阿娇就来了。

【例 2】小明哭诉着：“大雄……大雄……”小明始终伤心得说不出话。

（2）当文句太长可以省略不提的地方，用省略号表示还有很多的意思。

【例 】家中的爷爷、奶奶、爸爸、妈妈……都是我最喜欢的亲人。

9．问号（？）的用法

（1）表示怀疑的时候，使用问号，通常放在“吗”之后。

【例 1】他是你的弟弟吗？

【例 2】小明，你的作业已经完全做好了吗？

（2）表示发问的时候。

【例 1】快要放寒假了，你们高兴不高兴？

【例 2】周末两天，你们都有什么计划呢？

（3）表示反问的时候。

【例 】做错事，是不是应该勇于认错呢？

10．破折号（——）的用法

（1）句子中的意思忽然转到另一个意思上，用破折号，以提高读者注意力。

【例 1】小明平常就喜欢戏弄女生，又很脏乱——难怪，班上的同学没有人愿意和他一起玩。

【例 2】我有一个问题，那就是——谁去给猫脖子挂铃铛？

（2）破折号有时也可代替夹注号或冒号。

【例 1】有一件不变的事：老鼠就是害怕它们的天敌——猫。

【例 2】经过五十年的岁月，这些老兵终于可以回到自己的故乡——大陆。

（3）当语气或一般声音要延伸时，也可以使用破折号。

【例 】“咕咕——咕咕——”公鸡叫，天亮了。

本章强化练习

1．下列各句中加点的成语，使用不恰当的一句是（　　）。

A．老画家回到了阔别已久的故居，驻足端详，触景生情，不禁潸然泪下

B．大力倡导低碳绿色的生活方式，开发高效、低耗无污染的新能源，政府责无旁贷

C．在飞驰的高速列车上，人们津津乐道 地谈论着乘坐高铁出行带来的快捷与便利

D．万涓聚作河，便有了一泻千里 的豪放；江河汇成海，便有了一望无际的壮阔磅礴

2．下列句子的画线处，必须使用问号才能准确表达完整意思的一句是（　　）。

A．我不管你是怎么想的___我的态度是不会改变的了

B．哪辆车几点出站___在哪休息___都搞清楚了

C．我不知道他今天为什么不去上班___

D．他哪都不去你能把他怎么样___

3．下列句子修辞归类正确的一项是（　　）。

①指导员讲得真来劲，嘎子竖起耳朵听。

②我的母亲早已迎着出来，接着飞出了八岁的侄子宏儿。

③荷花入暮犹愁热，低面深藏碧伞中。

④一颗有生命力的种子，如果不落在肥土里，而落在瓦砾堆里，它绝不会悲观，也绝不会叹气。

⑤油蛉在这里低唱，蟋蟀在这里弹琴。

⑥沙家店一战，把敌人打得晕头转向，一败涂地，再也不敢恋战，只好夹着尾巴逃走了。

A．①②⑥／③④⑤

B．①②③／④⑤⑥

C．①②⑤／③④⑥

D．①⑤⑥／②③④

4．下列各句中，没有语病的一项是（　　）。

A．纵观科学史，科学的发展与全人类的文化是分不开的，在西方如此，在中国也是如此

B．这首交响乐是作者在列宁格勒被法西斯围困，并疯狂叫嚣要占领这座城市时赶写的

C．现在渔民自己选出了行政组长，负责掌握渔民的生活及生产的管理

D．最近又发动了全面的质量大检查运动，要在这个运动中建立与加强技术管理制度等一系列的工作

5．下列各句中有语病的一项是（　　）。

A．世博园里，众多的场馆宛如一张张国家名片，彰显着各自的特色

B．教师楷模汪金权的感人事迹一经报道，就在社会上引起了强烈反响

C．我省开始实施的“阳光家园”计划，三年内将为1.2万残疾人提供托养服务

D．在本届世乒赛上，经过运动健儿们的奋力拼搏，再次赢得了男子团体冠军

6．下列句子中有语病的一项是（　　）。

A．南京过江隧道的开通，有助于解决长江大桥的交通拥堵问题

B．世界月球大会上，有关人士介绍了我国深空探测的远景规划

C．各级政府积极采取措施，加强校园安保，防止校园安全事故不再发生

D．在“五个一工程”的推动下，南京文艺创作呈现出百花齐放的新局面

7．下列句子中没有语病的一项是（　　）。

A．开卷未必有益，只有开好卷、会开卷，就能真正受益

B．有没有正确的环保观，是低碳生活能否实现的关键

C．当蒲公英随风飘舞时，令我看到它正以一种独特的美装点着这个世界

D．为了避免城市供水不再紧张，市政府决定从水库调水以解燃眉之急

8．下列各句中，句意明确，没有歧义的一句是（　　）。

A．去年夏季，安徽和湖北的大部分地区都遭受了严重的洪涝灾害

B．据电台报道，治理整顿以来，三分之一不合格娱乐场所被关闭

C．两个公司的员工都来了，这两个公司的领导也来了

D．他是刚到这里来工作的大学生，很多人还不了解

9．下列各句没有歧义的一项是（　　）。

A．高伯伯的笑话讲不完

B．研究方法十分重要

C．今年的物价上涨飞快

D．小王到处联系不好

10．下列各句没有歧义的一项是（　　）。

A．审判罪犯的法官

B．袒护孩子的妈妈

C．他在水中做实验

D．小李叫他哥哥

11．下列各句中，有语病的一句是（　　）。

A．正确认识和处理中欧关系，必须站在长远的战略高度，具备深远的历史眼光和宽广的全球视野

B．中国的网络发展还处在初级阶段，但中国网民的理性声音越来越大，正朝向理性探讨和分析以及知识共享的方向发展

C．近几年的实践表明，平安建设是新形势下社会治安综合治理的新举措，也是构建社会主义和谐社会的基本内容和重要抓手

D．要解决百姓的“购票难”，要赢得公众和舆论更多的理解和宽容，铁路部门必须在解决购票公平问题上有所作为

12．下列各句中，有语病的一句是（　　）。

A．王林待在实验室里半个月，好像与世隔绝了，所以他回到家，强迫着自己看了十天的报纸

B．剑桥市非常小，骑自行车40分钟之内就能到达城市的任何一个地方

C．少儿读物体现着一个民族的文化创新发展能力，其社会功能非同一般

D．6月下旬的秘鲁喜气洋洋，不同民族、不同城市的节日在全国依次铺开，其中最有名的莫过于6月24日开始的太阳节

13．下列各句中，有语病的一句是（　　）。

A．全球化经营已成为当今众多大公司的发展战略，而企业兼并则是它们调整生产布局和经济结构的重要手段

B．在国际外交界，中国外交官面带笑容、温文尔雅的仪态，常给人以东方人特有的神秘感

C．为了向成吉思汗致敬，我不说自己从北京来到新疆，我是从元大都来到西域，在荒废的丝绸之路上，开始一个人的西征

D．据现场民警介绍，击中悍匪周克华的民警为沙坪坝区民警，其中一名王晓渝在抓捕过程中被跳弹擦伤了脚

14．下列句子中，画线的成语使用恰当的一项是（　　）。

A．面对金融危机，某市政府为当地的出口企业制定了许多扶持政策，大量企业在国际竞争中脱颖而出

B．如果你没亲身参加过蹦极运动，那么它给人带来的巨大刺激你是无法感同身受的

C．易中天《品三国》一书出版后，受到许多读者的热烈欢迎，一时洛阳纸贵

D．考虑问题时没有大局意识，目无全牛　，顾此失彼，这就是他决策失误的重要原因

15．下列词语中加点的字，每对的读音完全相同的一组是（　　）。

A．强 求／牵强　　纤 夫／纤 尘不染　　来日方长 ／拔苗助长

B．宿 仇／宿 将　　落 笔／失魂落 魄　　差 可告慰／差 强人意

C．解 嘲／押解　踩 跷／另辟蹊 径　一脉相传 ／名不虚传

D．卡 片／关卡　度 量／置之度 外　方兴未艾 ／自怨自艾

16．下列各句中，标点符号使用正确的一句是（　　）。

A．一场名为“相约文博会·爱心万里行”的大型文艺晚会将在省体育中心举办，一万人将现场进行手语表演，以此倡导“爱心文化”。

B．记者由此推想，在五一这个劳动者的神圣节日里，农民工到底能够有多少人享受到法律赋予他们的休息权？

C．老人拿到医疗救助金后感动地说：“如今有这么好的政策，有这么好的医疗条件，虽然得了重病，但并不可怕，我呀！还得活一阵子呢。”

D．目前大学毕业生就业存在一种奇怪的现象：一方面很多学生毕业后找不到工作，一方面很多民营以及西部边远地区招不到需要的工作人员，出现这种现象的原因之一在于大学毕业生没有树立正确的择业观。

17．下列句子中没有语病的一句是（　　）。

A．文艺作品语言的好坏，不在于它用了一大堆华丽的词，用了某一行业的术语，而在于它的词语用得是地方

B．这次专项行动要重点惩处乱停乱放行为

C．他们本着以保证质量、降低成本、便于服用为原则，改革了药品的处方和工艺

D．教我们的李老师，每星期一都要到教师进修学院去上课

18．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．两年半的野战生活已使他们变得蓬头垢面

B．要说小芳的妈妈不爱她家里人谁也不相信

C．说起燕园的野花，声势最为浩大的，要数二月兰了

D．冬阳吝啬，天很快就暗下来了

19．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．小王背着刘总经理和李副总经理偷偷地把那笔钱从银行里取了出来

B．谈起电脑、互联网，这个孩子竟然说得头头是道，在场的专

家惊叹不已

C．当一个人不再纠缠于个人命运的幸与不幸的时候，他就获得了真正的解脱

D．上世纪九十年代以来，电脑渐渐走进普通百姓的家庭

20．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．要控制全球变暖，必须改变能源结构，大力植树造林

B．小路边长着青草，溪流里唱着歌谣

C．温暖是无处不在的，温暖着自己，温暖了别人

D．两个单位的代表都来了，两个单位的老总来到了现场

21．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．他没有听父母的劝告去做那件事，结果现在非常后悔

B．我和他最初的相见，不知道是在何时了

C．不管是修缮还是重建，对废墟来说，要义在于保存

D．北京的秋是最令人向往的季节

22．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．我相信他情愿摔断脖子，也不愿成为别人取笑的对象

B．体魄不重要吗？体魄当然很重要

C．高明走进309宿舍，发现李强和他的室友们正在那儿打扑克

D．发展太空制药业或生物制品的前景是非常广阔的

23．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．这条马路一边有一个垃圾桶

B．成功只是一种感受，一种自我意识的主观感受

C．黑德兰，是澳大利亚海岸的一个著名海港

D．空气污染导致的最常见的疾病是哮喘

24．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．记得我们初达此地时，还是春寒料峭

B．街上黑沉沉的一无所有，只有一条灰白的路，看得分明

C．她狂热地跳舞，沉迷在欢乐里

D．去年秋天，缅甸、泰国、越南和中国的部分地区出现了禽流感病例

25．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．个别青年人自制能力太差，遇事冲动

B．重视从事体力劳动的人

C．我随着熙熙攘攘的人流走进百货大楼

D．苟活者在淡红的血色中，会依稀看见微茫的希望

26．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．我想劝说他，又怕磨不开

B．提高国民的科学素质的关键在于加强公众对科学的理解

C．人的一生总要与书打交道，尤其是学生时代

D．大家都兴高采烈地讨论着知识竞赛的情况

27．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．昨天下午我借她一辆自行车

B．远处那座大山十分荒凉，有时晚上还能听到饿狼的哀嚎

C．人生中的问题是解不完的，不然，岂不太平淡无味了吗

D．一般说来，智力超常的人和智力落后的人在人群中都占少数

28．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．小明的舅舅买了一双他盼望已久的耐克运动鞋

B．18世纪，天花病广泛流行，夺去了无数人的生命

C．在这个工程的进度上，各小组要协调好

D．年代太久了，墙壁已经变得斑斑驳驳

29．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．张华刚转到这个学校两天，很多同学都不认识

B．最后一段回忆是五月的北国

C．一位荷枪的战士，面向着东方，严肃地站在那里

D．清晨，窗纸微微透白，嘹亮的喇叭声破空而来

30．下列各句中有歧义的一句是（　　）。

A．米老鼠的原型是车库的一只小老鼠

B．小吴和小许的弟弟上周刚从国外回来

C．他的设想不错，就是缺少足够的勇气去实施

D．高原战士们过着异常艰苦的生活

参考答案及解析

1．C【解析 】“潸然泪下”是指眼泪不由自主地流下来。A项中的加点成语符合语境。“责无旁贷”是指自己应尽的责任，不能推卸给旁人。B项中的加点成语符合语境。“津津乐道”形容很有兴趣地说个不停。“津津乐道地谈论着”，很明显“津津乐道”已经包含了“说”这一动作，所以在后面接“谈论着”是不恰当的，因此，C项中的加点成语使用不恰当。“一泻千里”形容江河奔流直下，流得又快又远。D项中的加点成语符合语境。故本题答案为C。

2．D【解析 】A、B、C各项表述均为陈述句，只有D项为反问句。故本题答案为D。

3．A【解析 】①中把“嘎子”当成动物来写，像动物一样把耳朵竖起来；②中“侄子宏儿”像鸟一样飞出；⑥中“敌人”像动物一样夹着尾巴逃走，用的都是比拟修辞中的拟物，即把人当作物。③④⑤所使用的修辞手法则是拟人。故本题答案为A。

4．A【解析 】B项“列宁格勒被法西斯围困，并疯狂叫嚣……”前后主语不一致，应改为“法西斯围困列宁格勒，并疯狂叫嚣……”。C项“掌握……管理”搭配不当，应删去“掌握”。D项成分残缺，应在“建立”前增加谓语“完成”。故本题答案为A。

5．D【解析 】D项语序不当，应改为“运动健儿们经过奋力拼搏”。故本题答案为D。

6．C【解析 】C项中“防止校园安全事故不再发生”意思矛盾，应改为“防止校园安全事故再次发生”。故本题答案为C。

7．B【解析 】A项一是关联词使用不当，“只有”只能与“才”搭配；二是逻辑错误，应当是先“会开”，再“开好”，应改为“开卷未必有益，只有会开卷、开好卷，才能真正受益”。C项缺少主语，应把“令”字去掉。D项“避免”与“不再”形成双重否定，表示肯定，与意愿相反。故本题答案为B。

8．C【解析 】A项中究竟是“安徽、湖北的大部分地区”还是“安徽大部分地区与湖北大部分地区”，有歧义。B项中“三分之一不合格娱乐场所”不够明确，是“总的娱乐场所中有三分之一不合格娱乐场所被关闭了”还是“总的不合格娱乐场所的三分之一被关闭了”，有歧义。D项中是“大学生不了解很多人”还是“很多人不了解大学生”，有歧义。故本题答案为C。

9．C【解析 】一道歧义辨析题。A项存在歧义，“高伯伯的笑话”既可以理解为“高伯伯讲的笑话”，也可以理解为“关于高伯伯的笑话”。B项中“研究方法”可

以理解成动宾关系，也可以理解成偏正关系，即研究的方法。D项存在歧义，句中“不好”可以表示称述，也可以表示结果，表示称述时意思是“小王到处联系的行为不好”，表示结果时可以理解为“小王到处联系的结果不好”。

10．A【解析　　】一道歧义辨析题。B项存在歧义，既可以理解为动宾短语“孩子的妈妈犯错了，有人袒护她”，也可以理解为偏正短语“孩子犯错误了，袒护孩子的那个妈妈”。C项存在歧义，既可以理解为“他的人在水中”，也可以理解为“实验在水中，人不在水中”。D项为词汇歧义，“叫”是个多义词，既可以理解为“小李把他叫哥哥”，也可以理解为“小李正在叫他的哥哥”。

11．B【解析　】一道病句辨析题。B项中“声音”与“朝向……发展”主谓搭配不当。其他选项均为规范表达，因此正确答案为B项。

12．A【解析　】一道病句辨析题。A项中“十天的报纸”有歧义，可以理解成“十天以内的报纸”，也可以理解为“看报纸看了十天”，故正确答案为A项。

13．D【解析　】一道病句辨析题。D项属于定语修饰不当，应改为“其中一名民警王晓渝”，而不是“其中一名王晓渝”。因此正确答案为D项。

14．C【解析　】一道成语误用题。A项“脱颖而出”原指锥子放在布袋里，自己就穿出来了，后来比喻把本领全部显露出来。考生要注意该词的使用范围，这一成语通常只用来形容人，故A项属于误用。B项属于望文生义，“感同身受”中“身受”指的是自己亲身领受，该词指的是感激的心情如同自己亲身受到对方给予的关怀照顾一样，多用来代别人向对方表示感谢，是客气话，明显不符合文中表达。C项“洛阳纸贵”原指一时间洛阳地区因纸张用量猛增，价格抬高了，后来形容好文章或书籍争相传诵，根据文段表述可知该词符合文意表达。D项“目无全牛”出自《庄子·养生主》中“庖丁解牛”的典故，用来形容技艺极其纯熟，已达到得心应手的境地，而并非文中表达之意。

15．B【解析　】本题考查多音字的注音。B项中加点字的读音完全相同，分别读sù，luò，chā。A项中纤（qiàn）夫、纤（xiān）尘不染读音不同，来日方长（cháng）、拔苗助长（zhǎng）读音不同。C项中解（jiě）嘲、押解（jiè）读音不同，蹊（qī）跷、另辟蹊（xī）径读音不同。D项中卡（kǎ）片、关卡（qiǎ）读音不同，方兴未艾（ài）、自怨自艾（yì）读音不同。因此正确答案为B项。

16．A【解析　】本题考查标点符号的使用。A项中的引号、逗号和句号等均使用正确，为正确答案。B项为陈述语气，句末应该用句号。C项的感叹号使用位置有误，应位于句末。D项“出现这种现象”之前应为句号，其中“这种现象”指代前一句的内容。

17．B【解析　】一道语病辨析题。A项两面对一面，“好坏”表明要谈两方面的情况，“词语用得是地方”只是一方面的情况；C项句式杂糅，“本着……的原则”和“以……为原则”两个句式杂糅在一起，表达不清；D项有歧义，“上课”可以理解为“听课”，也可以理解为“讲课”。

18．B【解析　】B项歧义在：（1）要说小芳的妈妈不爱她，家里人谁也不相信；（2）要说小芳的妈妈不爱她家里人，谁也不相信。

19．A【解析　】A项歧义在：（1）小王背着刘总经理，他和李副总经理偷偷地把那笔钱从银行里取了出来；（2）小王背着刘总经理和李副总经理两个人，他自己偷偷地把那笔钱从银行里取了出来。

20．D【解析　】D项歧义在：（1）前后两个单位是相同的单位；（2）前后两个单位是并不相同的两个单位。

21．A【解析　】A项歧义在：（1）因为他没有听父母要他去做那件事的劝告，结果现在非常后悔；（2）他没有听父母的劝告，擅自去做那件事，结果现在非常后悔。

22．C【解析　】C项歧义在：（1）高明的室友们；（2）李强的室友们。

23．A【解析　】A项歧义在：（1）只在马路的其中一边有一个垃圾桶；（2）这条马路的每一边都有一个垃圾桶。

24．D【解析　】D项歧义在：（1）缅甸、泰国、越南这三个国家和中国的部分地区出现了禽流感病例；（2）缅甸、泰国、越南、中国四个国家的部分地区都出现了禽流感病例。

25．B【解析　】B项歧义在：（1）重视从事体力劳动的人（会注意休息）；（2）（某位领导）重视从事体力劳动的人。

26．A【解析　】A项歧义在：（1）我磨不开；（2）他磨不开。

27．A【解析　】A项歧义在：（1）我借给了她一辆自行车；（2）我向她借了一辆自行车。

28．A【解析　】A项歧义在：（1）小明的舅舅给小明买了一双“耐克”鞋；（2）小明的舅舅给自己买了一双“耐克”鞋。

29．A【解析　】A项歧义在：（1）很多同学都不认识张华；（2）张华不认识很多同学。

30．B【解析　】B项歧义在：（1）小吴的弟弟和小许的弟弟都从国外回来了；（2）小许的弟弟和小吴上周从国外回来了。

第三章　片段阅读

题型综述

片段阅读主要考查应试者运用语言文字进行交流和思考、迅速而又准确地理解文字材料内涵的能力，是言语理解部分中的重点题型，涵盖了几乎所有言语理解与表达所要考查的能力和知识点。具体来说，包括概括、归纳阅读理解的中心、主旨；判断作者的态度、意图、倾向、目的；根据材料查找主要信息及重要细节；正确理解阅读材料中指定词语、语句的准确含义等。从考查内容来看，片段阅读所隐含的知识点丰富，类型多样，它既是考查考生掌握和运用汉语能力的有效途径，又是选拔综合素质较高、善于处理日常事务者的必要手段。其题目类型基本可以分为以下几种：主旨概括题、态度观点题、意图推断题、细节判断题、词句理解题、代词指代题、语句衔接题和标题结语题。

第一节　主旨概括题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

表面主旨类题型主要有以下几种考点：结构构成类、关联引导类、主体判断类、混搭考查类。每一类题目都有自己的特点和相应的解题技巧。

（一）结构构成类

结构构成类题目的阅读材料往往有明显的结构形式，其中被证明的、被支持的、被服务的句子多是主句，它往往是一个表示判断的短

句，多具有概括性、宏观感，我们将它简称为“总”，观点句、主题句、情感句往往就是总句。那些起支持作用、证明作用、服务作用的句子多是表示辅助性、理由性、条件性的从句，它们多以枚举、铺垫、并列等形式出现，我们把它们简称为“分”。

“总”和“分”在阅读材料分布组合中，构成了相对完整的片段材料。根据结构层次类的不同结构分成五种不同的题型，每一种题型都有相应的解题技巧。

1．总—分。“总—分”结构往往是材料首句提出观点，之后的内容来解释原因、举例说明、引用证明或正反论证。总—分结构形式首句的观点是阅读材料的主旨，后面的分句起辅助作用，快速浏览即可，选择答案时不应受分句干扰。

2．分—总。“分—总”结构是材料先铺展一些现象例子，或者说明背景、原因，或者引用材料或其他观点，或者提出某个问题，之后结尾句出现一个明确的观点或是提供解决问题的方法。分—总结构前面铺展的现象、原因背景、引用内容和提出的问题都是为说明观点或是解决问题服务的，快速浏览即可，围绕分句部分设置的选项是干扰项，主旨多在句尾。

3．总—分—总。“总—分—总”结构在考试中多呈现两种形式：第一种是先提出一个问题，紧接着去分析这个问题，最后找到某种方法来解决问题。第二种是先提出一个观点，紧接着去解释或者论证这个观点，最后重申评价这个观点，重申评价的观点可能是认可基础上的加深，也可能是对原来观点的否定。“提出问题—分析问题—解决问题”形式的主旨就是解决问题的方案即对策；“提出观点—解释论证—重申评价”这种形式的主旨就是重申评价的观点。

4．分—总—分。“分—总—分”结构有两种常见的形式，第一种是材料通过引用别人观点、列举现象或是说明原因，得到一个具体的观点，之后材料继续用例子、原因、引用或者正反论证来辅证前面提出的观点。第二种是材料先提出一个问题，之后提供一种对策解决问题，最后正反论证，可能谈问题解决的好处，可能谈不采取前面措施的后果。第一种形式的主旨就是中间提出的观点；第二种形式的主旨

是中间解决问题的方案也即对策。

5．分—分。“分—分”结构是指材料语句之间构成平行关系，也就是语意之间的并列关系，它可能是借助表并列关系词语，可能借助分号，也可能只是语意上的并列关系。为了区分并列关系引导的考点，非并列关系词引导的语意并列，我们称之为“分—分”结构。这种结构的主旨需要对两个分句或多个分句进行语意全面概括，不要犯片面选择的错误。

（二）关联引导类

当分析结构构成无法得到主旨的时候，有时我们会发现材料中有明显的表示关联关系的引导词，这时我们可以通过关联词的引导，来判断材料的主旨。这些关联关系主要涉及总结、递进、转折、条件、并列五种关系。应试者只需要通过关系引导词的微观理解，锁定关键词、句，概括主要内容。

1．总结关系。总结关系是把前述材料分析研究，或综合各方面的情况作出有策略性或者概括性的结论。表示总结关系的常见标志词主要有“因此、所以、于是、总之、综上所述、概而言之、可见、看来”等。

做此类题目时要定位总结关系词，判断总结语意为主旨：（1）主旨多在总结词之后；（2）若是多重总结最后一重总结是主旨；（3）若是隐含总结关系，总结的语意就为主旨。

2．递进关系。递进关系指前后两个分句的感情色彩或者倾向性是一致的，后一个分句语意是对前一个的加强。表示递进关系的常见标志词主要有“而且、更、甚至、尤其、并且、也、还、重要的是、关键的是、特别是”等。

做此类题目时要定位递进关系词，判断递进语意为主旨：（1）主旨多在递进词之后；（2）若是多重递进最后一重递进部分是主旨；（3）若是隐含递进关系，递进的语意就为主旨。

3．转折关系。转折关系是在承认前一分句的基础上语意转换。表示转折关系的常见标志词主要有“然而、但是、但、却、相反、可

是、不过、实际上、事实上、其实、只是”等。

做此类题目时要定位转折关系词，判断转折语意为主旨：（1）主旨多在转折词之后；（2）若是多重转折，最后一重转折是主旨；（3）若是隐含转折关系，转折的语意就为主旨。

4．条件关系。条件关系是前句提出条件，后句表示在这个条件下的结果。表示条件关系的常见标志词主要有“只有、必须、需要、首先要、除非、最缺乏、倘若、如果”等。

做此类题目时要定位条件关系词，判断条件语意为主旨：（1）主旨多是条件部分；（2）若是“只有……才……”的形式中省略“只有”一词，就选“才”之前的内容；若是省略全部条件关系词，文中的解决问题的对策、措施就为主旨；（3）“如果……那么／就……”和“倘若……那么／就……”的句式多表示假设条件关系，“如果”“倘若”引导的条件语意就是主旨。

5．并列关系。并列关系是表示句子或词语之间具有的一种相互关联，或是同时并举，或是同地进行的关系。表示并列关系的常见标志词主要有“此外、另外、一方面……另一方面……、有的……有的……、同时、除此之外、与此一致”等，另外，“；”也可以表示并列语意。

做此类题目时要定位并列关系词，判断全面语意为主旨：（1）主旨应概括全面，不要片面；（2）当隐去并列关系词，要结合结构构成考点中“分—分”的形式考虑。

（三）主体判断类

阅读材料为了突出相对集中的语意内容往往会围绕一个或两个，甚至两个以上核心词语来组织材料，所围绕的核心词语我们可以称之为“主体词”，很多主旨概括题要求应试者提炼阅读材料的主体词，这类题型主要有提取主体词和概括主体词两种。

1．提取主体词，简单来说就是根据材料的文字查找出主体词，从而锁定答案。具体可分为三种情况：（1）单主体判断，指整个阅读材料紧紧围绕一个核心词语展开叙述，几个句子都或隐或现地指向

同一词语，这个词语就是整个阅读材料的唯一主体，需要把其提炼出来。（2）双主体判断，指整个阅读材料围绕两个主要对象、主要概念语词展开叙述，这两个对象、语词分属材料不同的部分，材料的语意是二者建立的某种关系。（3）多主体判断，指整个阅读材料既不是围绕一个核心词语论述观点，也不是指向两个平行主体的关系，而是在不同的语句中各谈某一主要对象，数量上往往有三个或三个以上，它们往往是为某一更高层次的观点服务的，这种考点题在考试中出现的频率很低。

提取主体词的阅读材料紧紧围绕一个、两个或两个以上的核心词语展开叙述，这（几）个核心词语多是名词性的，是串联材料意思的必备词，这就是主体词。做此类题目时可遵循下述方法：

（1）当材料出现一个主体词，以这个主体词为核心的选项多是主旨概括题的答案，错误选项往往论述其他对象；

（2）当材料出现两个主体，正确选项也应该出现两个相同主体，并且，二者关系的表述与材料中的关系一致；

（3）当材料出现三个或以上的主体，可以肯定这些主体只是材料的例子，真正的主体是对它们的提炼，理解出真正主体，据此选择答案即可。

2．概括主体词，是指材料没有明显的主体词，没有明确地指向一个、两个或多个主体，仅仅是几个包含某逻辑关系的句子，要求应试者高度概括出整个材料的关键词。

阅读材料没有明确地指向一个、两个或多个主体，仅仅是几个包含某逻辑关系的句子，结构构成和关联引导的考点均不明显。同时，选项设置为单个或几个孤立的词语。此时，这种题目考查的往往是主体词的概括，概括主体词是变形的主旨概括题。这时需要应试者用一个词语概括整个材料的语意，这个主体可能就是材料的论说对象。

（四）混搭考查类

当阅读材料不仅仅由单纯的关联词引导，也不仅仅通过单纯的结构构成分析，也不仅仅是依靠主体词来分析，而是关联引导、结构构

成、主体判断中的两者或是三者结合考查的试题，我们统称其为混搭考查题。根据试题的构成情况，主要可以细分成几个考点：结构构成和关联引导混搭、主体判断和关联引导混搭、主体判断和结构构成混搭等。

1．结构构成和关联引导混搭。阅读材料没有直观的论述主体，而是表示某种关联关系的引导词和某种结构构成的混搭。这时要优先考虑结构构成（总—分、分—总、总—分—总、分—总—分、分—分），之后分析关联引导（总结、递进、转折、条件、并列）。一般仅仅考虑结构构成即可选出正确答案，引导词既可能成为分析结构构成的标志，本身也是解答试题的技巧。

2．主体判断和关联引导混搭。阅读材料没有明晰的结构构成，而是主体词或隐或现地出现，并与表示某种关联关系的引导词的混搭。这时可优先考虑主体判断（提取主体、概括主体），之后分析关联引导（总结、递进、转折、条件、并列）。假如主体判断无法快速锁定答案的话，再回到材料分析关联引导的语意，二者结合，确定答案所在。

3．主体判断和结构构成混搭。阅读材料没有明显地指向主要内容的关联词引导，而是主体词或隐或现地出现并与相对清楚的结构构成混搭。此种题目可优先考虑主体判断（提取主体、概括主体），之后分析结构构成（总—分、分—总、总—分—总、分—总—分、分—分）。假如主体判断无法快速锁定答案或是答案有两项以上主体无误，再回到材料分析结构构成，明确关键句的位置和语意，最终确定答案。

二　解题技巧

作答主旨归纳题可从以下两个方面入手：

1．压缩主干。文段由句群组成，每个句子都表达一个含义，把每句的大意综合起来加以概括，就是整个文段的主要内容。在抽取主干的过程中要注意前后句子的连贯性，确保文段的意思前后一致，重

点语句和非重点语句取舍正确。

2．关联词法。在片段阅读中关联词的结构使句子的前后关系具有了一定的倾向性，大致分为以下六种：①转折后为重点；②递进后为重点；③因果后为重点；④选择后为重点；⑤假设前为重点；⑥充分、必要条件前为重点，反之后为重点。通过文段中出现的关联词往往可以迅速找到文段的主旨。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）对穷苦人的同情，对人的生存境遇的关注，使青年马克思、恩格斯成为革命民主主义者和共产主义者。凡读过《马克思传》的人一定会记得，刚获博士学位的马克思为什么在任《莱茵报》主编期间要与莱茵省议会打起笔墨官司，一是为出版自由，二是在省议会关于“林木盗窃法”的争论中为贫苦群众作权利辩护，这些都出自于对人的生存境遇的深深关切。正是在“林木盗窃法”的争论中，马克思感到自己经济学的知识不足，才把对法哲学的兴趣转向经济学的研究。

这段话的主旨是（　　）。

A．《马克思传》的主要内容

B．马克思是革命民主主义者和共产主义者

C．关于马克思的故事

D．马克思关注人的生存境遇

【解析】D。文段是总—分结构，主旨句是第一句话，后面举出马克思与莱茵省议会打笔墨官司的例子，都是为了说明马克思关注人的生存境遇，D项正确。A、C项都是例子，不能概括文段主旨；B项偏离了文段的论述重点。

【例 2】（2012成都）古人云：“当仁不让于师”。西哲亦云：“吾爱吾师，吾更爱真理”。可见，东西方都有尊师重道的优良传统，也都有“不让于师”的学术风范。悠悠历史表明：只有二者的结合才能开辟学术发展的佳境。春秋战国时代的百家争鸣、百舸争流正是一个最好不过的例证，汉武之后罢黜百家，独尊儒术，则造成长期的

万马齐喑、一家独鸣的不正常局面。

这段文字表述的主要观点是（　　）。

A．汉武帝之后的皇帝都很昏庸

B．尊师重道的传统要继承

C．尊师重道和追求真理要结合起来

D．为追求真理可以丢掉传统

【解析　】C。本题属于态度观点题。文段援引了正反两方面的例子，得出核心观点：只有将“尊师重道”和“追求真理”二者结合才能开辟学术发展的佳境。因此答案选择C。

【例 3】（2012天津）公众层面的现象与专业层面的表现，看似相距甚远，实则紧密相连。不从事专业研究的社会公众固然不会参与科学技术前沿的创新，但实际上，公众素养是科技发展的土壤。离开了这个群众基础，即使我们凭借少数科技精英的努力能够实现“上天入地”，也很难持续不断地推动创新，真正迈入创新型国家的行列。

这段文字的核心观点是（　　）。

A．提高全民科学素质势在必行

B．科技发展是公民科学素养的“软实力”

C．中国公民的科学素养亟待提高

D．科技的发展依赖于公众素养的同步提高

【解析　】A。文段主要说明公众素养与科技发展之间的关系——公众素养是科技发展的土壤。因此要想实现科技发展，必须提高公众素养，即公众素养是科技发展的必要条件。B项的“软实力”和C项的“亟待”在文段中体现不出来。D项的“依赖于”将公众素养视为科技发展的决定性因素，是对文段的理解有误。故本题选A。

【例 4】（2012江苏）从人类文明发展的垂直继承关系来看，有了图书，后人就无需要事事躬亲，件件从头做起。通过阅读图书，就可以极其有效地继承前人的知识、经验、认识和技能，从已有的认识和成果出发，去创造新的认识和成果。因为图书的存在，文明的积累和进步可以建立在前人的基础上，从而促进文明的进步和演进。

这段文字的中心意思是（　　）。

A．阅读图书可以学习前人的知识、经验

B．阅读图书有利于创造新的认识和成果

C．图书是文明积累和进步的重要媒介

D．图书是文明发扬与存续的主要工具

【解析　】C。本题为主旨概括题。文段的主体是“图书”，而不是“阅读图书”，首先排除A、B项。文段是分—总结构，前两句话具体讲述图书在文明的继承中所起的作用，最后一句话是总结，也是文段的主旨句。“因为图书的存在，文明的积累和进步可以建立在前人的基础上”，说明图书是文明积累和进步的重要媒介，C项是对主旨句的同义替换，D项“主要工具”在文段中找不到依据，故排除D项，本题选C。

第二节　态度观点题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

态度观点题的考点主要是要求应试者通过阅读材料判断作者的态度、立场、倾向；理解作者所支持的观点；分析材料的语气，判断作者的身份、人物的关系、材料的所属和作用等。

态度观点题要求应试者通过阅读一段文字把握作者的态度、观点、倾向或者对某事的评价。提问方式多由“观点”“态度”“是否同意”“有无道理”等来表示，如“可知作者的态度……”“作者是否同意……”“作者认为上述有无道理……”“作者对×××的看法是……”“根据这段文字可以知道，作者的观点是……”“作者最有可能的身份是……”。

根据提问和选项设置的区别，态度观点题考点可以细分为立场判断、观点分析、语气推断三种类型。其中观点分析与主旨概括及意图推断的考点具有相通性，只是此考点的观点分析更直接、更客观，而主旨概括和意图推断需要概括理解，甚至需要引申理解。

1．立场判断类

立场判断是指需要应试者根据提问的要求，通过理解作者的语气来把握作者的态度立场，态度的立场就是指作者在文中所表现的思想倾向和感情倾向，包括肯定与否定、爱与憎、褒与贬，以及某种程度的保留等。

应试者要在理解材料的语意的基础上，把握关键词语、标点符号的引导。如“遗憾的是”“有趣的是”“未免”“何等”“难道”“实在是”等语气词，往往是作者态度立场的评判标准；如“正如”“如同”“像……一样”等正面援引词，作者是支持态度；如“有一种”“有一些”“所谓的”等反面援引词，作者态度往往与之相反；感叹号、问号、双引号在不同语境中的不同用法，都可以表示作者不同的态度立场。做此类题目时换位思考，不要有过多的情感投射，而要站在作者的立场上理解材料，把握作者的情感倾向。

2．观点分析类

观点分析是要求应试者分辨材料中不同主体的不同观点，根据提问要求提取出作者所持的观点或是判断出哪些不是作者的观点。

应试者首先要通读材料，把握不同主体的不同观点，判断作者有无观点。若是没有观点，就选择没有表态意思的选项；若是有观点，再进一步分析观点的内容。做此类题目时学会区分作者的观点、他人态度及自我态度，务必以作者的观点为重。

3．语气推断类

语气推断题是指根据材料中作者的语气态度，来推断作者的身份、作者的情感、材料中人与人之间的关系、材料本身的所属或者作用等。语气推断题是很新颖的题目，在某些地方省考中零星出现，解答这种题目，需要把握几点：

（1）理解材料的意思，据此判断人物之间的关系、人物身份、人物情感、材料所属等；

（2）通过理解材料的语气词、态度词，感受作者的行文口吻；

（3）照顾逻辑，不要违背情理。

二　解题技巧

1．借鉴主旨概括题中的关联词法，迅速锁定文段重点，从而确定作者的观点。

2．由于态度观点题本身要求应试者把握文段或作者的态度和倾向，因而行文中会流露出作者的主观态度，应试者可仔细体会文段的感情色彩，对于文段中给予的褒扬或者客观中性的评价就基本可以认定为作者或文段支持的观点，而对于文段中暗含贬义用词的说法或观点，基本也可锁定为不符合作者观点的一项。

典型真题精讲

【例　1】（2013成都）虽然“当今天下，经贸为先”。物质时代的人们崇尚财富，鄙夷精神。经济和贸易能够使人丰衣足食（当然也能使人破产），文学能够给人什么呢？严肃文学连欢乐都吝于施舍，它擅长眼泪，擅长质疑，它的价值是审美的思考，而不是锦衣玉食，人们凭什么要拥抱它呢？——可是即使如此，文学也还活着，它并未消亡，只是退居一隅，自说自话罢了。

从这段话可以看出作者对文学的态度是（　　）。

A．鄙视的

B．漠不关心的

C．怀疑的

D．乐观的

【解析　　】D。物质时代崇尚财富、鄙夷精神，作者的观点显然是不赞同的，A项错误。作者对文学有自己的思考和见解，可见不会漠不关心，B项错误。文学不能给人带来物质享受，却在逆境中坚强地活着，作者对它的态度是乐观的，答案为D。

【例　2】（2012福建）苦难通常被视为生活的消极方面，被用来质疑、否定、证伪现世的人生意义。而儒家不是这样看的，孔子认为生活中的苦难，不再仅是不可摆脱的负累，而且也是人之生命成长、人生完善的必要条件。人生意义空间因此变得更宽广：人生意义不仅存在于平凡的家庭伦理生活的希望和责任中，存在于成人、成仁、不

朽的崇高追求和实践中，甚至也存在于你能坚强渡过的生活苦难中。

根据上述文字，可以推知作者对苦难的态度是（　　）。

A．赞美

B．厌恶

C．肯定

D．中立

【解析】C。文段开头说“苦难通常被视为生活的消极方面”，然后用“而”转折性地指出孔子认为苦难是生命成长、人生完善的必要条件，再以人生意义空间因苦难而变得宽广阐述苦难的价值。故作者对苦难是持肯定态度的，C项当选。文中作者并未对苦难大加赞赏，故排除A项。

第三节　意图推断题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

意图推断题要求应试者根据阅读材料合理推断其中隐含的重要信息，判断作者的意图、倾向、目的。做意图推断题时对引申义与材料表面义的关联度要拿捏适度。

意图推断题的典型提问中往往有“意在”“想”“推出”“道理”“启示”“寓意”“告诉”“意图”等词语，常见的提问方式主要有“这段文字意在说明……”“这段文字意在阐明……”“这段文字意在强调……”“上面这段话最想表达的意思是……”“这段文字主要想表达的是……”“通过这段话，我们可以知道……”“这段话告诉我们……”“根据这段文字，可以看出作者的意图是……”“这段话给我们的启示是……”“作者的意图是……”等。

根据阅读材料题材、文体构成的不同，以及选项设置的特征，意图推断的考点可以细分为三个小考点：直接推断类、道理推断类和秒杀排除类。

（一）直接推断类

直接推断考点题多采用议论文或说明文文体，一般是针对某一社会问题或是社会现象展开论述，也可能是对某一对象进行介绍说明，要求应试者合理引申，得到隐含的关键语意。

直接推断类的意图推断题和主旨概括题关系密切。根据历年考试的实际情况，我们可以再将其分为结构构成类直接推断、关联引导类直接推断、主体判断类直接推断、混搭考查类直接推断四种。第一种有总分推断、分总推断、分分推断、分总分推断、总分总推断等更细的考点；第二种有转折型推断、总结型推断、并列型推断、条件型推断、递进型推断等更细的考点；第三种主要有单主体判断型推断、双主体判断型推断两个更细的考点；第四种主要有关联引导和结构构成混搭推断、关联引导和主体判断混搭推断、结构构成和主体判断混搭推断三个更细的考点。

1．结构构成类直接推断

结构构成类直接推断，是通过分析阅读材料的结构构成形式，根据材料重点表述的语意推断阅读材料背后的引申义。借助表面主旨结构构成的考点分类，可以得知直接推断考点题也可以分为总—分、分—总、总—分—总、分—总—分、分—分等结构试题。这种题目可通过结构来查找或概括出“总”，之后再适度引申得到意图推断的答案。

2．关联引导类直接推断

关联引导类直接推断，要求应试者判断阅读材料中能够指向主要文意的关联引导词，之后，通过语意的把握进行合理的引申，得到材料的隐含信息。根据历年考试的命题规律，应试者需要重点掌握转折、总结、并列、递进、条件等关系词引导的直接推断试题。解答这类题目可通过查找分析转折词、总结词、递进词、条件词，抓住它们后面的语意进一步引申；此外，需要注意把握并列词，在全面的基础上进行适度引申。

3．主体判断类直接推断

有的阅读理解材料为了突出相对集中的语意，往往会围绕一个或

两个、甚至两个以上核心词语来组织材料。这种情况下，所围绕的核心词语我们可以称之为“主体词”。这时可以先查找、概括阅读材料的“主体词”，再根据主体的确认，利用选项来排除。

4．混搭考查类直接推断

当阅读材料不是单纯地分析关联引导或结构构成，也不是仅仅从主体词入手，而是关联引导、结构构成、主体判断中的两者或是三者结合时，应试者可以在结构构成、关联引导和结构构成中选择易于分析引申义的方式入手，分析作答。

（二）道理推断类

道理推断类的阅读材料主要是由寓言、童话、故事、典故、典型案例、格言警句、哲理性语段及诗词、对联等构成的“故事型”材料，其中蕴含了启示性的道理。根据材料题材、体裁的不同，道理推断可以细分为故事启示、寓言哲理、风物情怀、格言警句、诗词对联五类考点。

1．故事启示类

这类题目的材料是一则故事，并侧重于事情过程的描述，强调情节跌宕起伏，阐发某种道理或者价值观，给读者一种启发和认知的提升。做这类题目主要是根据故事材料的字面意思，适当引申得到材料最切近、最可能的道理，这个道理就是故事的出发点和落脚点，它高于材料，是合乎情理的认识。需要注意的是，所选答案不能就事论事，字面意思的选项可排除，但也不能脱离故事而过度引申出遥不可及的道理。

2．寓言哲理类

材料给出一段寓言，用假托的故事或自然物的拟人手法来说明某种道理或教训的作品，达到劝诫、教育或讽刺的目的。此时要在与寓言关系贴近的基础上，合理引申出寓言所蕴含的劝解、教育或讽刺的道理。这个道理往往具有理性价值，所以可以从“和谐”项入手，适当猜测。但要注意不能就事论事，停留在字面。

3．风物情怀类

材料是通过散文化的风格对风景、物象进行书写，借景抒情、寓情于景、情景相融，表达出某种积极向上的情怀，或是启发人们思考某种道理。此时要根据材料概括出作者的情感和意义所指，不要单纯停留在风景物象上。如果材料中有情感句，那么情感句所蕴含的语意就是意图推断的答案。

4．格言警句类

材料是一些富有启发性和警示性的言简意赅的语句，它可以教育人，激励人，告诉人某些道理，提醒人们保持某种精神品格。由于格言警句具有启发性和警示性，因此应试者要选择有启发和警示语意的选项。

5．诗词对联类

材料借助诗词或对联的形式，来阐发某种道理。应试者要读懂诗词对联，把握其所含有的哲理意义，切记不要过度阐释。

（三）秒杀排除类

秒杀排除是指用最便捷有效的排除法，快速锁定答案。能够采用秒杀排除做题的题型主要有两类：一是概括和具体，即在四个选项中，有的选项是概括意，有的选项是直白具体意；二是选项之间含有推导关系，即选项之间有支持与被支持的关系。

1．概括和具体

一般选项多是由三个具体项、一个概括项构成，则概括项即为意图推断的答案。若是选项有两个或两个以上的概括项，那么需要在排除具体项的基础上，比较概括项语意，若是引申过度，则错；反之正确。

2．推导关系

意图推断考点题的选项有的是例子有的是理由，有的是意义，有的是后果，有的是依据，也有的是结论、是观点，它们之间含有逻辑上的推导关系，比如“三推一”（三个选项推出另外一项）、“一推三”（一个选项推出另外的三个选项）、“二推一”（两个选项推出另外一项）、“一推二”（一个选项推出另外的两项）几种关系。

在“三推一”“一推三”“二推一”“一推二”的推导关系中，“一”选项多是合理引申的语意，也就是意图推断的答案。其他的“三”或“二”选项多是引申语意的支撑项，具体直白。“一”与“三”或“二”的关系类似于“总”与“分”“根”与“叶”的关系。

二　解题技巧

对于意图推断题，应试者解题的关键在于把握提问的要求，“意在”“推出”“说明”这些词意味着正确答案暗含在原文的表述中，而没有直接以原文的方式体现出来。作答此种题型，建议应试者可以选择如下技巧：

1．巧用排除。根据意图推断题目的出题要求，正确答案不可能以原文方式直接表述出来，因此照搬原文的主旨句这一类选项可直接予以排除。

2．忠于原文，切忌对原文主旨的过度引申。应试者在作答意图推断题时还是要对原文主旨进行领会和把握，正确选项只能在此基础上引申，而不能增加个人的主观意愿，过度猜测。

3．比较选项，慎重作答。很多时候选项本身也给我们提供了作答的线索，一般情况下太过绝对化的选项不是正确答案，如“都”“所有”“一切”“完全”“一定”“总是”等，通常含有相对、不完全意义的表述可能是正确答案，如“可能”“大概”“相对”“部分”等。客观地说，这种方法不具有绝对性，应试者还是要忠于原文，具体问题具体分析。

典型真题精讲

【例　1】（2014乐山）有许多长寿的人，你问他们常吃什么食品，他们回答说：什么都吃，并无特殊的禁忌。但有许多东西他们只需尝一口，就能敏感地判断出成色。读书也是一样，好的书，是人参燕窝熊掌，人生若不大快朵颐，岂不白在世上走过一回？坏的书，是腐肉砒霜氰化物，浪费了时间贻误了性命。名著一般多是经过了许多

年代的考验，是被大师们的智慧之磨研磨了无数遭的精品。

这段文字意在说明（　　）。

A．读书也有禁忌

B．读书要有选择

C．要多读好书

D．饮食要有节制

【解析　】C。文段把读书形象地比喻成吃，长寿的人能够敏感地判断出食物的成色，同理，书也分好坏，我们在读书时要敏感地判断出来，并做出正确的选择——多读好书。

【例　2】（2013成都）建设社会主义先进文化，要掘文化于民间、聚文化于民间、藏文化于民间。博客发挥了这个作用，其结果是文化从官府的珍藏品、贵族的奢侈品，变成了大众的日用品。每个人都是一羽话语蝴蝶，同频共振即可掀起舆论风暴。而互联网给了每个人一只麦克风，每个人都可以成为记者、作家、新闻发言人，蝴蝶又有了麦克风，更容易形成话语声浪、文化波涛。

这段文字意在说明（　　）。

A．文化已经变成了“大众的日用品”

B．互联网为人们充当记者、作家、新闻发言人提供了平台

C．人们共同利用博客发表见解可以掀起舆论风暴

D．博客已经成为构建社会主义先进文化事业得力的部件

【解析　】D。建设社会主义先进文化，应发挥民间的积极作用，博客为民间发声提供了很好的平台，而互联网为博客提供了便利。因此，本段意在说明博客已经成为构建社会主义先进文化的得力部件。B、C项虽然有提及，但不全面，A项过于夸大事实。本题答案为D。

【例　3】（2012成都）美国匹兹堡大学试验表明，猴子接受头发丝薄厚的微型芯片植入手术后，能通过思维，操纵机械手臂完成进食动作。对那些饱受折磨的瘫痪病人而言，这一最新研究成果使他们看到曙光；也许在不久的将来，人类能通过思维控制做到“心想事成”。

这段文字意在说明（　　）。

A．思维控制技术能帮助人类克服疾病带来的困扰

B．将来人类可以通过微型芯片随心所欲

C．微型芯片能操纵猴子的行为

D．猴子能够接受头发丝薄厚的微型芯片植入

【解析　】A。此题属于主旨概括题。文段通过给猴子植入芯片的试验，引出核心观点：也许在不久的将来，思维控制技术可以帮助那些饱受折磨的瘫痪病人。因此答案选择A。

第四节　细节判断题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

细节判断题是要求考生通过阅读文段判断四个选项的说法是否正确的题目，其选项范围涵盖较广，涉及文段的各个方面和细节，往往使考生在仔细辨别选项正误的同时也耗费了许多宝贵的时间，因此对于考生来说难度较高。由于这种题型是对题目细节的考查，所以在出题的过程中容易设置思维陷阱，如果考生稍不留神，很可能就会被误导而造成错选。

通常在提问中出现“正确／不正确”“可以推出”“可以得出”等字样的就是细节判断题。常见的提问方式有：“下列说法中正确的一项是……”“下列说法中不正确的一项是……”“下列说法中错误的一项是……”“根据上文我们可以推出……”“以下哪项不能推出……”“从上文的表述中我们可以得出……”等。

细节判断题主要考查考生在短时间内迅速把握文段的细节或推断文段隐含信息的能力。其中有些题目是对原文表述的近义或同义转换；有些题目是对某一文段细节、概念的理解或引申；有些题目则是根据文段的表述进行推断。基于细节判断题的以上特点，考生要正确地解答这类题目就应该首先了解陷阱的设置规律。通常选项设置的陷阱有如下几类：

1．时态上的偷换

汉语虽然没有印欧语系那样的明显的时态标志，但是还是有一些语句成分透露了时态信息，因此考生在作答过程中要严格注意有关时态的表述，有意识地与原文表述进行比较，确认二者是否一致。

如：“将”“要”一类的引导词均表示将来时态；“已”“已经”“过”“了”等均表示过去时态；“着”“正在”等则表示正在进行的时态。

2．数量上的偷换

除了时态之外，考生还应注意数量方面的细节。所谓数量，就是确认原文和选项中的表述从数量的角度讲是否吻合，有没有扩大或缩小。现将数量的表述进行如下梳理：如“大多数”“很多”“许多”“广大”“广泛”“一片”“大量”“大部分”等词语所引导的是为数较多的数量概念；“少数”“少部分”“少量”“一小部分”“某个”“某种”等词语所引导的是为数较少的数量概念；而“某些”“一部分”“一些”这样的引导词则比较特殊，处于游离状态，有时趋于较多，有时趋于较少，需要具体情况具体分析。所以考生在作答时务必注意数量上的表述与原文是否吻合，从而判断其正误。

3．话题上的偷换

无论考生作答哪类题目，保持话题的一致性都是一个基本的答题原则，即确保选项与原文谈论的是同一件事情。有些细节判断题在题目的设置上会出现偷换话题、扩大话题或缩小话题的情况，如原文中提到的是“湖北近些年的绿化情况”，而选项中分别将其扩大为“湖北近些年的情况”和缩小为“湖北近些年的植树情况”，这些就属于话题上的偷换。

4．概念上的偷换

概念上的偷换是指将表述要件中的主客体或者动作、状态加以偷换，进而混淆视听，造成考生误选。对此，考生在作答过程中要十分注意表述要件的主体（即动作的发出者）与选项中的主体是否一致；表述要件的客体（即动作的接受者）与选项中的客体是否一致；表述要件的动作描述或状态是否与选项相匹配。在设置干扰选项的时候，陷阱常常是这样的：在原文中摘出一个确实出现过，但事实上却与题

目无关的概念进行偷换，考生看到这个概念确实在原文中出现了，却没有看到其内涵上的偷换，从而受到干扰而进行了误选。

5．逻辑上的偷换

众所周知，连续的句子之间必然存在着某种逻辑关系，有可能是前因后果的因果关系，有可能是条件与结果的前提关系，有可能是二者并举的并列关系，也有可能是前肯定后否定的转折关系等。总之，考生在作答过程中要注意比较选项与原文的逻辑关系是否一致。

二　解题技巧

作答细节判断题可借鉴意图推断题的方法：

1．排除法。解答细节判断题与意图推断题在运用排除法时正好相反，意图推断题一般要排除与原文一致的选项，而细节判断题则是要保留与原文一致的选项。

2．完全忠于原文，一般情况下无需引申。作答细节判断题答案应尽可能忠于原文，原文表述绝对就是绝对，相对就是相对，必然就是必然，即使完全与应试者的个人观点相悖离也必须忠于原文。

3．注意选项与原文的同义替换。通常情况下命题人会将备选项设置得与原文不一致，此时，应试者可以大胆选择对原文进行同义替换的选项为正确答案。

4．注意命题人对选项进行时态、数量、范围、逻辑等方面的偷换。

典型真题精讲

【例　1】（2013资阳）科学家发现，非金属材料能在电流的作用下运动，于是产生了制造人造肌肉的构想，研究证明，通过电流刺激，高分子材料能自动伸缩和弯曲，从而可用来制造人造肌肉，这种人造肌肉用黏合性塑料制成，是把管状导电塑料集束成肌肉一样的复合体，在管内注入特殊液体，导电性高分子在溶液中释放出离子，这

种复合体在电流的刺激下完成伸缩动作，通过控制电流强弱调整离子的数量，可以有效地改变它的伸缩性。相反，通过改变复合体的形状也可以产生电。

下列对“人造肌肉”有关内容的理解，正确的是（　　）。

A．人造肌肉可使高分子材料自动伸缩和弯曲

B．人造肌肉的伸缩程度在电流发生变化时可以发生变化

C．人造肌肉的巨大能量来源于其伸缩动作所产生的能量

D．人造肌肉比人体肌肉力量更强，从而具有比人体肌肉更好的性能

【解析】B。根据“通过电流刺激，高分子材料能自动伸缩和弯曲，从而可用来制造人造肌肉”可推知A项错误。文段未论及人造肌肉的能量问题，也没有对人造肌肉和人体肌肉的力量进行比较，故C、D项错误。

【例2】（2013宜宾）随着社会适应性的逐渐提高，区分外部自我与内部自我的能力逐渐增强，儿童渐渐能够比较实际地判断社会交往情境，并根据这些判断而表现出复杂的社会自我。同时，儿童自我结构的日趋稳定，使儿童能够根据自己的内部价值标准和信念体系，以及外部的需要调整自己的行为。

以下说法不符合文意的是（　　）。

A．社会适应性的逐渐提高，区分外部自我与内部自我的能力逐渐增强，使儿童的自我结构日趋稳定

B．自我结构是儿童调整自己行为的依据之一

C．儿童的自我结构和判断社会交往情境的能力几乎同时发展

D．儿童对社会交往情境的判断能反映出自身的社会自我

【解析】A。由文段最后一句，可以判断出B项正确。由文段第一句，可以判断出D项正确。由材料中的“同时”可以看出，“社会适应性逐渐提高”和“儿童自我结构的日趋稳定”是相互独立的，并不存在原因与结果的关系，故C项正确，A项不符合文意。因此，本题正确答案为A。

【例3】（2012成都）日益流行的“整体医学”观念是指每一个人都存在自身的“人体能量场”，而这一“人体能量场”又置于宇宙能量场之中。对这种能量场的调节和平衡，是维护人体健康的关键。“整体

医学”所行走的方向，与我们的中国传统医学，有“殊途同归”之妙。

根据上文，下面对“整体医学”的说法有误的是（　　）。

A．“整体医学”认为，人体健康的关键在于能量场的调节和平衡

B．“整体医学”目前在中外许多国家流行

C．“整体医学”对“人体能量场”的看法与中医有“殊途同归”之妙

D．“整体医学”认为，“人体能量场”置于宇宙能量场之中

【解析】B。B选项在文段中并没有提及。因此答案选择B。

【例4】（2011天津）当今世界的工业社会面临着许多难以解决的问题：生态危机、信仰危机、种族纷争、精神危机，这些都在困扰着人类社会。于是许多哲学家、思想家乃至政府官员都主张回到传统文化和道德中去寻找解决危机的钥匙，很多人热衷于研究儒家伦理同现代化的关系，东亚有些国家甚至提出“新儒学”或所谓“儒家资本主义”的口号。

对这段话理解正确的一项是（　　）。

A．儒家伦理是能成功地解决当今工业社会诸多危机的钥匙

B．东亚有些国家是当今资本主义世界中解决了诸多危机的模范典型

C．有些国家和个人主张从儒家学说中寻找解决当今社会难题的良方

D．当今世界的诸多危机从本质上说是在儒学与现代化的矛盾中产生的

【解析】C。文段结构为“提出问题—解决问题”，后者为文段的重点部分。因此C项正确。A项的“成功”、B项的“解决了”和D项的“从本质上说”在文段中都没有体现。故本题选C。

第五节　词句理解题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

词句理解题要求应试者能正确理解阅读材料中指定词语、句子的正确含义，它考查应试者把握词语或句子在具体语境中特定含义的能力。

词句理解题是阅读理解最基本的考点，提问中会把所问的词语、句子用双引号标注，如“这段文字中的‘××’指代的是”“文中画线的‘×××’表示”“×××的意思是”“对×××的理解正确的是”“对画线的句子理解不正确的是”“上文中‘这’指的是”“上文中‘此’指代的是”“文中‘他们’指”“请问‘那些’指代的是”“这段文字中‘前者’是指”等。

根据所要求理解的词句的构成不同，以及各自解答的区别性，可以把词句理解题细致划分为词语理解、语句理解两个考点。

（一）词语理解类

当提问方式出现“文中画线的×××表示……”“×××的意思是……”“对×××的理解正确的是……”等，其中“×××”是一个词语的时候，此题就是词语理解。词语理解考查词语的语境义，所考查的词往往是与阅读材料语意相关的，或者是具有特殊含义的处于特定语境中的关键词，比如在材料的语境中被临时赋予的含义的词语，同义词、近义词的差别，词语的表达作用产生的相关意义等。

应试者要把握词语在具体语境中特定含义，主要是分析上下文语境与所问的词语的逻辑关系。解答可以从三个步骤分析：

（1）定位所问的词语的出处，阅读中执笔标注。

（2）分析所问词语前后语境，确定逻辑语意。语境限定的逻辑关系是引导、暗示所问的词语或者句子的含义的，它可以用事例说明，可以用原因证明，可以用理论支撑，可以用引用支持，可以用结果正反加强，也可以用特定的标点符号如冒号、破折号等来予以支持。另外，从阅读材料的语法构成来考虑，一定注意主语、话题一致的原则。

（3）确定相应语意的选项，果断作答。

（二）语句理解类

语句理解所要理解的句子一般就是阅读材料的关键句，如结构复杂难懂的长句，统摄全篇的中心句，材料的总起句、总结句和过渡句以及使用了特殊的修辞格、内涵较为丰富的关键句等。其提问的方式是“文中画线的句子的意思是……”“上文中句子×××的意思是指……”“对画线句子理解正确的一项是……”“这段文字中画线×××的含义是……”等。

应试者要根据提问，快速定位所问的句子。再依据前后语境的语意，判断句子的意思。与所问的句子比较近的句子往往比较重要，通过分析语境的逻辑关系理解所问句子的意思。最后回到选项，果断作答。

二　解题技巧

理解词语在文段中的含义需根据特定语境，对其加以揣摩、辨析。由于对词语或句子具体含义的把握受制于上下文语境，因而应试者可“瞻前顾后”，根据临近原则，确定正确选项。尤其对于以下几种符号要特别注意，其后极有可能就是正确答案：“：”“——”等表示解释说明；“（　　）”表示补充说明；“；”“、”表示并列关系；“？”表示引出话题或加强语气。

典型真题精讲

【例　1】（2014乐山）法国印象派画家雷诺阿，快80岁仍在画画，他得了严重的风湿性关节炎，一动就很痛，最后用两个木板把手绑住，还在画。家人都不理解，他说，痛苦会过去，但是美会留下来，生命的痛苦、考验都是台阶，是我们走向智慧的营养。只要我们有这样的信心，就会不断走向幸福。

文中这样的“信心”是指（　　）。

A．人生就是要追求美

B．勤奋是人生最重要的东西

C．幸福要经过痛苦的考验

D．我们一定能够战胜病魔

【解析　】C。“这样的信心”指的是“生命的痛苦、考验都是台阶，是我们走向智慧的营养”，与此意思最接近的是C项。

【例　2】（2013成都）2010年上海世博会重庆馆设计主题确定为“山地森林城市”，面积600平方米的馆内设有“天生重庆”“人文重庆”“奇迹重庆”三个展示区，分别呈现了壮美的三峡景观、独特的人文元素以及未来重庆城市规划。观众可欣赏刺绣、版画、川江号子、铜梁龙等具有巴渝特色的民俗文化，体验高科技产品。重庆市市长参观后欣然为重庆馆写下一副对联：上联是“三千年历史文脉尽显其中”，下联是“八万里山河新貌彰显眼前”，横批为“馆小乾坤大”。

根据上文，“馆小乾坤大”是指（　　）。

A．重庆馆是重庆的缩略

B．重庆馆的主体设计鲜明确定

C．“山地森林城市”引人入胜

D．展馆面积虽小，内容却丰富

【解析　　】D。横批是对联的中心，解释上下联。市长题联，赞重庆馆虽小，却使千年文化、万里山河尽显其中，所以横批“馆小乾坤大”，意在说明展馆面积虽小，其中内容却很丰富。本题答案为D。

第六节　代词指代题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

代词指代题要求应试者理解文段中所出现代词指代的具体内容。该题型相对比较成熟，在各地事业单位考试中经常出现。代词指代题难度不大，只要方法得当，基本上可算是送分的题目。

代词指代题通常的提问方式有：“文中‘这’指的是……”“文中‘他

们’指的是……”“句中的‘它’指的是……”等。

二　解题技巧

1．指代临近原则。根据代词出现的位置，在句法结构上与其最靠近的词语为正确选项。注意区分人称代词与指示代词，如“你、我、他（她）、你们、我们、他（她）们”指代人，而“这、那、这些、那些”等可能指人也可能指物，一般指物较多。

2．主语话题原则。指的是句子中的代词一般来说和句子的主语或话题的所指相同。一般而言，文段对主旨的讨论都存在延续性，而出现在主旨中的主语通常也会多次出现，因此，问题中的代词所指代的对象很可能就是主旨中的主语。

典型真题精讲

【例　1】（2013温州）实际上，一切真实的人类情感都被包含在中国汉字“仁”当中，假若要用意义最为接近的欧洲言语，用基督教的话语来说，那便是神性。因为它是人类和神灵最为类似的品质，用当前的话来形容，那便是人性，或者说是人性的爱。

根据材料，文中加下画线的“它”指的是（　　）。

A．仁

B．人类情感

C．神性

D．欧洲语言

【解析　】B。人类情感可以用“仁”表述，也可以用“神性”表述，是因为“它是人类和神灵……”，由此可以看出“它”指的是“人类情感”。正确答案为B。

【例　2】（2012上海）文言文可以学一点，但不要太多，因为我们是反对写文言文的。为什么要反对写文言文呢？首先，现代人要说现代话；其次，是文言文不易写好。为什么要做这吃力不讨好的事情呢？我说可以教点文言文，但是目的不在于此。

指出加点的“此”字指代的内容是（　　）。

A．说现代人的语言

B．多选些文言文

C．反对写文言文

D．用文言文写作

【解析　】D。文段属于总—分—总结构。首句即点明了观点：反对写文言文。接着说明反对写文言文的原因。最后一句重申观点，可以教点文言文，但是教的目的并不在于要用文言文进行写作。正确答案为D。

【例 3】（2012天津）盘龙类动物在头部背面有一块很大的骨，用以支持颌骨，在兽孔类动物中，这块骨头已大大地缩小了，而四角龙的这块骨头要较兽孔类大，又较盘龙类稍小。更为重要的是，四角龙的头角上有个骨架，穿越颞孔的咀嚼肌肉像兽孔类那样直接依附其上，而不像盘龙类那样由肌位相接。

文中“直接依附其上”的“其”字指代的是（　　）。

A．四角龙的骨头

B．头角上的骨架

C．被穿越的颞孔

D．穿越颞孔的肌肉

【解析　】B。“直接依附其上”所在的句子为“四角龙的头角上有个骨架……咀嚼肌肉直接依附其上”，可见“其”指的是前面说的“骨架”。正确答案为B。

第七节　语句衔接题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

语句衔接题主要考查应试者阅读句子、连贯表达的能力。

语句衔接题的提问标志是“将以上句子重新排列，语序正确的是……”“填入横线处最恰当的是……”“依次填入横线处的句子，与上下文衔接最恰当的一组是……”“作者接下来最有可能介绍的是……”，

分别对应考点语句排序类、语句填空类、排序填空类、接语选择类。该题型的解答原则为语意连贯、逻辑和谐。

语句衔接题主要考查应试者对语言文字的表达能力，根据提问方式可以分成四种类型：语句排序题、语句填空题、排序填空题、接语选择题。

（一）语句排序类

语句排序类题目所给的句子往往有5～7句，答案给了四种排序的可能，应试者需要判断最佳选择。做此类题目可以参考以下方法：

（1）从选项入手，利用选项的开头句或结尾句试探性排除错误选项，缩小答案范围。

（2）可把关系紧密的句子捆绑组合在一起，再根据层次等特征确定选项的最合理顺序。

（3）利用题目中的关键词，快速确定正确答案。关键词主要指代词和连词。有些句子中出现诸如“这”“这里”“那”“那里”等代词，这时要根据语意找准它所指代的对象，这个对象所在的句子与代词所在的句子一般是紧密相连的。当然，代词开头的句子往往不能作为首句。当句子中出现诸如“虽然……但是……”“不仅……而且……”等关联词时，可根据这些关联词所表达的句子之间的逻辑关系，也可根据习惯搭配，来判断句子的衔接。

（4）考虑句式的一致性。句式一致包括以下三点：①句型的选择要一致；②相关语句中相对应的词语或短语的形式要保持一致；③采用的修辞格要保持一致，这一点反映到具体句子的形式上，主要涉及排比、对偶这两种。

（5）从语段的表达方式入手。不同的表达方式一般会使用不同的表达顺序。

①记叙的表达方式一般使用时间顺序。时间顺序一般由表示时间的词语或暗含时间概念的词语表示，如果是记叙事件的还要注意情节的先后、行踪的变化、动作行为的承接等。

②议论的表达方式一般使用逻辑顺序。逻辑顺序主要有：由概括

到具体，由整体到局部，由主要到次要，由现象到本质，由原因到结果，由特点到用途等。

③说明的表达方式一般采用空间顺序和事理顺序。在说明事物的形状、位置、大小、结构等时，使用由上到下、由下到上、由内到外、由表及里、由整体到局部的顺序等；在说明事物的功能、特点、关系、用途、程序等时，使用事理顺序，并要注意作者心理接受、感应的顺序。

④描写的表达方式一般采用空间顺序及事理顺序。采用空间顺序时，首先应选好立足点和观察点，使景物依次呈现；其次要注意观察和描写的角度，是仰视、平视、还是俯视，是远观还是近看，是由点到面还是由面到点。

（二）语句填空类

当提问方式是“填入横线处最恰当的是……”，选项都是一句话的时候，此题就是语句填空考点的语句衔接题。不完整的材料中，横线的位置可能在中间，也可能在最后，也有可能在材料开头，前两者出现较多。

应试者可以快速定位横线前后的语境，分析前后逻辑语意的关系，根据语意的前后关系，断定横线处的语意可能性。除了考虑语意，还需要注意逻辑连贯性。此外，还要考虑主语、情景、句式的一致，考虑整体语境的充分协调。

（三）排序填空类

当提问方式为“将上面的句子重新排序，依次填在横线上，衔接最恰当的一组是……”的时候，此考点便是排序填空题。排序填空是语句排序和语句填空的综合，需要综合使用这二者的答题技巧。总体来说有以下几点需要注意：

（1）先结合语句排序，把几个句子连缀排序。首先对需要排序的各句进行分析，依照下面几点对语句进行初步排序：①照顾语意连贯和话题上的一致；②巧抓关键词或标点；③句式一致；④认识语段

的表达方式，明确表达顺序。

（2）分析整体语境。几个句子的连缀排序，只是对需排序语句的初步层次性整理，是否合理并符合要求，还要结合上下文的语境，分析整个语段的基本内容、层次顺序、观点倾向等。

（3）审查调整确定。在对整体语境把握的基础上，贯通总体思路，理顺语段层次。经过审读分析，可最后确定。

（4）结合排除法以及通过语感代入验证，确定答案。

（四）接语选择类

当提问方式为“以上材料是某篇文章的引言，作者接下来最有可能介绍的是……”“由此可推知下文将要论述的是……”等类似意思的表述的时候，此考点便是接语选择。应试者要注意阅读材料的引言，主要交代背景，介绍问题的现状，进而说明写作的原因、目的、主要对象及文章的主要内容。

二　解题技巧

语句排序题是有规律可循的，一般从以下六个方面来确定语句衔接是否恰当：

1．保持话题统一，保持内容上的前后一致。任何一组句子都有一个确定的中心话题，或者叙述一个事件，或者说明一个事物，或者阐明一个观点，或者表达某种感情。衔接的语句和上下文间要保持话题统一，一般从以下方面考虑：一是保持中心统一，即所有的句子都要围绕一个中心，不能出现“离群句”；二是保持陈述对象一致，所谓“陈述对象”就是指句子的主语。在一般情况下，保持前后句的主语一致，保持前后句叙述角度不变，可以避免因主语暗换而导致语脉不畅、句意混乱现象的发生；三是保持内容上前后一致，即保持中心内容所突出的主体对象应前后一致，避免主次错位，喧宾夺主。

2．上下文的情境氛围要协调统一。对于描写类或抒情类的句子，有时要考虑前后语句的情境氛围保持一致。描写类或抒情类语段

表现出来的意境和情调，或欢快热烈、或阴沉凄凉、或悲或喜、或褒或贬等，在同一段文字中应保持前后统一。即前边是热烈的，与之衔接的句子就不能是凄凉的；前边是壮阔的，后边就不能是柔婉的；前边是悠远的，后边就不能是短暂的等等。

3．语句上要前后照应、上承下接。语句前后照应包括答句与问句的照应，总起与分承的照应，句子结构的照应，上下句词语间的照应，前后句式照应等。注意这些前后照应的关系对理解语句衔接题会大有裨益。

4．句式上要整齐和谐。一是注意语言的表达特点，包括句式节奏和声调。语句节奏和声调的巧妙组合，常常能使语句更加连贯紧凑。二是考虑句式结构相同，注意前后相互关联；在句式结构相同的情况下，还要着眼于考虑前后句的思想内容。

5．上下文的内容要符合逻辑。语句衔接题往往涉及句序问题。正确的句序是客观规律的反映，因而语句排序或以人们的认识规律为序，由表及里，由浅入深，由感性到理性；或以空间的变换为序，由上到下，从左到右等；或按事情发展和客观过程为序；或以事物性质的主次轻重为序；或按观察的角度高、低、俯、仰之分为序；或按景物的远、近、动、静等不同为序。这些规律在形式逻辑方面往往表现为总分式、并列式、承接式、递进式、因果式、转折式等关系。

6．注意关联词语的运用。关联词语可以使句内各部分衔接，也可使句与句衔接，还可使段与段衔接。掌握关联词语有助于解答语句衔接题。

语句填空题从难度上来说不如语句排序题，但从解题思路上来说，二者如出一辙，方法上可借用排序题的解法。值得注意的是，填空题可重点观察空白处与临近前后句之间的关系，并可通过寻找关联词来判断分句间的关系，因此应试者要特别关注关联词语的搭配以及相同句式的提示信息。除此之外，解答语句填空题时，应试者要注意文段的语体风格，一些语言表达能力强的应试者甚至可以借助语感解题。

典型真题精讲

【例　　1】（2014乐山）填在横线上的句子，最恰当的一项是（　　）。

一个人要在哲学方面自知其无知，前提是他已经有了寻求世界和人生之根底的热望。而他之所以有这寻根究底的热望，必定对于人生之缺乏根底已感到了强烈的不安。仔细分析起来，他又必定是在意识到人生缺陷的同时即已经意识到此缺陷乃是不可克服的根本性质的缺陷，否则他就不至于如此不安了。所以，______。

A．以爱智慧为其本义的哲学，结果却是否定智慧的价值

B．这个结果命中注定，在劫难逃

C．这真是哲学的莫大悲哀

D．智慧从觉醒之日起就包含着绝望

【解析　】D。A项中“否定智慧的价值”文中无从体现。B项的“这个结果”指代不明，与前文不连贯。C项，“哲学”不是文段论述的主体。D项中的“觉醒之日”对应前句中的“意识到人生缺陷”之时，“绝望”与“意识到此缺陷乃是不可克服的根本性质的缺陷”相照应。

【例 2】（2013成都）依次填入下面一段文字横线处的句子，排列最恰当的一项是（　　）。

从大门通向公园深处，尽植芙蓉。__________饱赏着多姿多彩的芙蓉花，我不禁联想到：芙蓉花傲霜而开，体现的正是她敢于抗争的勇气；而不吝美艳，彰显的则是她无私奉献的精神。

①远远望去，似绿云接天，如彩练当空。

②置身花丛，但见“大红芙蓉”花大质丽，灼灼照人，时而薄雾笼罩，若隐若现，犹如戴上面纱的少女。

③只见坡上坡下，花连花，树挨树，层层叠叠，红绿交替，使人仿佛身临千年前那遍植芙蓉、高下相照的古“锦城”。

④当秋阳普照，寒霜下的“醉芙蓉”闪闪烁烁，似朗星点点，色泽由白色渐渐变成粉红，进而转为大红，奇趣无穷。

A．②④①③

B．①③②④

C．④③①②

D．③①④②

【解析】B。由大门进入公园深处，由远及近，先是远望的直觉，然后是坡上坡下遍布芙蓉的整体印象，再到置身花丛，最后到秋阳下的具体景境。本题答案为B。

【例3】（2012成都）依次填入下面文段横线处的句子，排列最恰当的一项是（　　）。

2010年《政府工作报告》指出，促进民族团结，实现共同进步，是中华民族的生命、力量和希望所在。《政府工作报告》指出，要在少数民族地区落实相关政策，保护民族地区生态环境，保障少数民族群众的合法权益。为达到这个目的，各级政府______。

①要让少数民族地区各族人民群众感受到祖国大家庭的温暖

②要加快退耕还林、退耕还草、治理土地沙化的进程

③要贯彻由“救助式扶贫”向“开发式扶贫”转变的工作方针

④要在公共服务和就业方面满足少数民族流动人口的切实需要

A．③④②①

B．①④②③

C．③②④①

D．①②④③

【解析】C。③句对应“要在少数民族地区落实相关政策”。②句对应“保护民族地区生态环境”。④句对应“保障少数民族群众的合法权益”。而①句作为最后的总结放到前三句的后面。四句话构成的语段是“分—总”结构。因此答案为C选项。

【例4】（2012天津）生态环境保护与人们的现实经济利益之间往往存在着矛盾。退耕还林、野生动植物保护等方面的政策或措施从长远来看是符合人类利益的，但常常要牺牲一部分人的现实利益，______。

填入横线上最恰当的是（　　）。

A．因此，人们应当以生态环境为重

B．因此，人们要有长远眼光

C．因此，人们要有自我牺牲精神

D．因此，矛盾不可避免

【解析】D。文段第一句话提出论点，生态环境保护与人们的现实利益之间存在矛盾。第二句话举例说明了这一矛盾。最后一句话再次点明论点，即矛盾不可避免。所以本题答案为D。

第八节　标题结语题

核心提示与解题技巧

一　核心提示

标题结语题主要考查应试者概括材料主要内涵、提炼主要信息的能力。

标题俗称“题眼”，它的作用可以是统领全文，可以是点明或暗示主题，可以是含蓄地表明写作目的，可以是委婉地表达作者的情感，可以是引导读者关注、思考、认同。解答标题选择题要立足于阅读材料的语意，根据体裁的不同，概括表面意思或隐含意思。可以说，标题指向的是阅读材料的表面或是隐含语意，这也正是“标题”的内在要求，从这种意义上来说，标题选择题是一种特殊的表面或隐含主旨题。

标题选择题型的阅读材料的类型比较复杂，议论文、说明文、新闻报道、记叙文都曾经出现过。按照体裁的不同细分为议论型标题选择、说明型标题选择、新闻报道型标题选择和记叙型标题选择四种类型。

1．议论型标题选择

议论文标题直接指向论点本身，或是论点语意中关键的对象、话题。论点是作者对现实生活中某一事情、某一现象表明的见解或主张，在文中是一个明确的判断句，意思十分明确，或肯定，或否定。

对象、话题就是生活中的一些事件、问题或现象在材料中的呈现，它是论点语意的核心主体。此外，议论文的标题要做到简洁概括、不拖沓冗赘。需要注意的是，有时选项中使用修辞、设置悬念、化用典故、反其原意标题，这可能是正确选项的暗示。

2．说明型标题选择

说明文的标题需要紧紧抓住说明对象及其特征，不管是事物还是事理，应试者需要把握其本身，概括表面的意思。说明文的标题不要大而空，而要具有较强针对性。

3．新闻报道型标题选择

新闻报道的标题往往就得是实题即有实际的语意，而非虚化的空洞言说，同时标题表述的意义要完整。要符合新闻报道简洁生动、修辞合适、情感适度等特征。切忌口语化，空泛表述。

4．记叙型标题选择

记叙文标题往往不再是字面义，需要深入理解，寄托某种思想感情。当材料讲述故事、轶事的时候，标题往往具有很强的凝练性和哲理意味。

二　解题技巧

标题结语题综合考查应试者对文段的理解、归纳和逻辑推理能力，因此应试者无论是做标题类还是结语类题，首先要对文段内容进行归纳总结。标题类还要考查整个文段的文体风格，根据不同类型的文体选择相应的标题；而结语类则要保证空白处与前文风格、话题的一致性与连贯性，使行文流畅、和谐。

典型真题精讲

【例 1】（2013温州）有关基因工程改造过的生物产品的生物安全性问题的争论由来已久，就像核技术开始发展时一样有人坚决反对，也有人认为只要使用得当就能为人类造福。那么基因工程改造过

的生物及产品到底有没有危险呢？要回答这个问题恐怕不是一两句话可以说得清楚的，这个问题也不是一两年内可以解决的。应该说，到目前为止，基因工程改造过的生物及产品基本都是安全的，这当然是与各国政府制定相关法规及各国科学家的共同努力分不开的。

下列可以作为本段标题的是（　　）。

A．基因工程改造生物产品的研究现状

B．基因工程改造过的生物产品的生物安全性

C．基因工程改造过的生物产品都是安全的

D．基因工程改造过的生物产品是否可以购买

【解析　】B。文段首先引出有关基因工程改造过的生物产品的生物安全性问题的争论，然后用疑问句进一步提出基因工程改造过的生物及产品到底有没有危险的话题。所以文段主要说的是基因工程改造过的生物产品的生物安全性，故本题答案为B。

【例 2】（2012四川）城市的景观特色构成的城市形象，是城市的无形资产，独特的城市文化才能产生巨大的凝聚力，一些国家一直以来就是国际性的旅游城市，城市虽小，却有浓厚的地域文化与鲜明的个性形象，成为世界旅游最热门的地区。因此在城市经济的发展中，要考虑时代潮流、文化走向等因素，积极打造专属于自己城市的特色，既表达世界性的共同主题，又保持城市的个性和特色。

对这段话概括最恰当的标题是（　　）。

A．城市特色：城市个性的生长点

B．城市品牌：城市经营的必需品

C．城市文化：城市建设的奠基石

D．城市形象：城市旅游的突破口

【解析　】B。无论是地域文化，还是个性形象，都是打造专属城市品牌的要求，故B项正确。

【例 3】（2012福建）张三是攀树名手，指点一人攀高树折枝。攀树者至既高且危处时，张三沉默不言；攀树者降至屋檐高矮时，方叮嘱道：“谨慎勿慌。”有人好奇发问：“如此高度，直接跳下也已无妨，何以反出言提醒？”答：“于此时出言警示，正当其时。人至高

处，枝危眼晕，自然心知危慎，不必多言。而看似安全之地，负伤失误反多，故必须警示。”

最适合作这段文字标题的是（　　）。

A．谨慎勿慌

B．防微杜渐

C．慎终如始

D．居安示警

【解析　】D。文段最后两句“人至高处，枝危眼晕，自然心知危慎，不必多言。而看似安全之地，负伤失误反多，故必须警示”，意思是人在高处的时候，自己心里明白危险，懂得慎重，不必多说什么，而在看似安全的地方，受伤失误反而多，所以一定要警告明示。B项明显不合题意，比较A、C、D项可知，D项最适合作此文段的标题。

【例 4】（2012成都）古代阿拉伯著名的学者伊本·西拿，与中国的屈原、英国的莎士比亚、意大利的达·芬奇一齐并列为世界四大文化名人。伊本·西拿一生都进行着伟大的探索和实践，他博学多才，几乎涉足科学的各个领域，为人类文化作出了重要贡献。

短文接下来可能会叙述（　　）。

A．世界文化四大名人的不同

B．屈原的人生事迹

C．伊本·西拿的突出贡献

D．莎士比亚对世界文化作出的贡献

【解析　】C。文段论述的主体为伊本·西拿，根据论述主体可判断接下来会叙述伊本·西拿的突出贡献。因此答案为C选项。

本章强化练习

1．核心价值观是一个民族区别于其他民族的文化性格，是一个民族团结全体成员的凝聚力量，是一个民族生存与发展的精神支柱。每当社会变革和转型的时期，文化价值观念的重建就会被提出和凸显出来。文学作为文化中的“尖端”“重器”，更需要反思和建构自己的核心价值观念。而这一根本性问题，我们过去并没有理论上的自觉，更谈不到实践上的自觉。因此，我们要旗帜鲜明地提出：把“核心价值观念”这一概念引入文学创作和文学理论，使它成为文学的“尺度”和“灵魂”。

这段文字意在强调（　　）。

A．核心价值观对于一个民族的重要意义

B．文学创作和文学理论应建构自己的核心价值观念

C．建构文化的核心价值观念的重要性

D．核心价值观念是文学的“尺度”和“灵魂”

2．实现对食品安全问题的“零容忍”，从根本上说需要有刚性的制度作保障。因应食品安全领域出现的新情况，在制度上予以建树和完善，方能及时补齐食品安全问题的“短板”。如建立质量追溯制，就能及时发现具体出了什么问题、出在哪个环节、责任人是谁。建立主体准入制，就可以把无良无诚者排除在外、使准入者受到管束。建立网格管理制，就能有效排除监管死角、提高管理效能。建立信息共享制，则不但能在全国范围内实现食品安全的监管与合作，也能敦促食品生产企业“他人亡羊我补牢”。如是形成无所不在的“制度墙”，对食品安全问题的“零容忍”方能奏效。

这段文字主要强调了（　　）。

A．食品安全的制度保障的主要措施

B．建立质量追溯制是实现对食品安全问题“零容忍”的基础

C．刚性的制度保障是实现对食品安全问题“零容忍”的前提条件

D．建立信息共享制，方能在全国范围内实现食品安全的监管合作

3．“百灵鸟型的人”指早起早睡的人，“猫头鹰型的人”指晚起晚睡的人。有研究发现猫头鹰型的人更喜欢使用右脑思考，强调直觉和综合，而百灵鸟型的人更喜欢使用左脑思考，讲究逻辑和分析。通常来讲，创造性跟右脑有更密切的关系。

文段意在说明（　　）。

A．百灵鸟型的人与猫头鹰型的人的主要区别

B．百灵鸟型的人与猫头鹰型的人的思考方式有很大差异

C．猫头鹰型的人的创造性通常优于百灵鸟型的人

D．创造性思维强调直觉和综合

4．拖延是病吗？有人认为拖延跟抑郁症、强迫症、多动症、药物成瘾等诸多疾病有关，它应该是病；而另一些人则认为，拖延只是上述疾病所引起的症状。关于拖延症与大脑中负责动机和情绪区域的研究正在进行，但好像并没有清晰的结论形成。这些研究结论显示，目前，以及可期的将来，尚不会出现针对拖延的特效药物。研究者更倾向于把拖延叫作“典型的自律障碍”。

对于“拖延是否是病”这一问题，作者的观点是（　　）。

A．作者认为拖延是病

B．作者认为拖延不是病

C．作者对于这一问题未发表意见

D．作者认为应视情况而定

5．有观点认为早上吃水果最容易被吸收，而晚上吃水果的吸收最差。这种观点过于想当然了。事实上，人体的消化吸收能力和进食的时间并没有多大关系。消化吸收的能力主要与消化液的分泌状况和胃肠蠕动的能力有关。进食以后，健康人的消化系统都会分泌消化液、增强蠕动来促进消化吸收，这些与进食的早晚并没有直接联系，而与年龄有一定关系，通常老年人的消化液分泌会减少、消化功能会减退。也就是说，不管是早上还是晚上，消化系统对水果的吸收其实没有区别。

这段文字意在强调（　　）。

A．人们应该分时间段吃水果

B．人体的消化吸收能力和进食的时间关系不大

C．人体对于水果的消化吸收能力不受进食时间的影响

D．人体的消化吸收能力与年龄有一定关系

6．第二次世界大战结束以后，世界经济生活中出现了一个引人注目的现象，那就是随着生产力的飞速发展，国际专业化分工渐趋明确，国际贸易明显增加，各国经济的相互依存不断加强，越来越多的经济活动跨越国界，世界经济逐步融为一体。

这段话的主要意思是（　　）。

A．第二次世界大战结束以后生产力快速发展

B．第二次世界大战结束导致生产力快速发展

C．第二次世界大战结束以后世界经济出现了新现象

D．第二次世界大战结束以后世界经济逐步融为一体

7．观察，是对现象在自然条件下进行考察，是搜集科学事实获取感性知识的基本途径，也是发展检验科学理论的基础。什么叫在“自然条件”下呢？这是指对自然现象不加任何控制，比如考察自然界的动物，而不是动物园中的动物。但这种考察不是盲目的行动，而是把视觉积极地调动起来“观”，让思维积极活动起来“察”，观其特点，察其同异，目的是发现其中普遍性的现象以及现象间的联系，最后为理论研究提供有关的事实基础。

这段文字的主要意思是解释（　　）。

A．“观察”的含义

B．“考察”的含义

C．“自然条件”的含义

D．“观察”与“考察”的区别

8．“90后”一代拥有一个网络童年，信息技术革命带来的社会变迁在他们身上打下了深深的烙印，他们中的不少人使用“火星文”，装扮怪异，喜欢动漫，照毕业照时不会正襟危坐，而要追求“古灵精怪”的效果……假如舆论的关注点和兴奋点都集中在这些个性行为上，关

于“90后”的刻板印象就会悄然形成，从而导致社会对这个群体的认知偏差。

这段文字未暗示的信息是（　　）。

A．舆论过分关注“90后”的个性行为

B．“90后”身上也蕴含着优秀的品格

C．社会应以包容的心态看待“90后”

D．“90后”受到网络文化的巨大影响

9．所谓宽容乃是说已成势力对于新兴流派的态度，正如壮年人的听任青年的活动：其重要的根据，在于活动变化是生命的本质，无论流派怎么不同，但同样注重个性的发展，现象上或是反抗，在全体上实是继续，所以应该宽容，听其自由发育。

关于“宽容”这段话没有提及的内容是（　　）。

A．宽容乃是已成势力对于新兴流派的态度

B．宽容正如壮年人的听任青年的活动

C．宽容的根据在于活动变化是生命的本质

D．宽容始终是新兴流派对于已成势力的反抗

10．《中华人民共和国老年人权益保障法（修订草案）》明确规定，赡养人应履行对老年人经济上供养、生活上照料和精神上慰藉的义务，照顾老年人的特殊需求。应当关心老年人的精神需求，不得忽视、冷落老年人。与老年人分开居住的赡养人，应当经常看望或者问候老年人。而专家表示，应当大力倡导赡养人经常看望慰问老人，但如何入法，语言上要仔细推敲。

下列作为选文标题最恰当的一项是（　　）。

A．请关注老年人的精神赡养

B．“常回家看看”如何入法

C．精神赡养是道德更是法律

D．“常回家看看”或入法律

11．现代化信息传输技术，当然有个从低到高的发展过程。但这个过程主要表现为服务地区和服务对象的扩大、服务项目的增多、服务技术难度的提高，而不表现为由低速到中速到高速的过程，也就是说，

只要开通了服务项目，它就是高速的。因此，在描述我国信息基础设施的循序渐进时，以不用“信息低速公路”或“信息高速公路”之类的语言为好。

下列说法正确的是（　　）。

A．现代化信息技术的发展过程是一个低到高的发展过程

B．只有服务地区和服务对象扩大了，现代化信息传输技术的服务项目才会增多，服务技术的难度才能提高

C．在描述我国信息基础设施的循序渐进时，不宜涉及速度问题

D．现代化信息传输技术的发展与速度无关

12．社会发展到今天，对诚实的物质否定要文明得多、温和得多了，人们已不必再担心因为说真话而衣食无着、走投无路。但诚实的人们却发现：当诚实在政治上已大体不成问题的时候，在道德上却或多或少地失去了庇护。因为金钱至上的观念正在大面积地蚕食着人们的灵魂，金钱标准居然已成了不少人衡量一个人社会地位和公众形象的重要标准，大把的票子不仅可以将一个人塑造成能干的人，而且会将他包装成高尚的人，至于他的金钱来历如何，一概无须过问，人们只看目的和结果，而不在乎原因和手段。这种实用主义的处世观、做人观大大扩展了社会道德的包容性，其重要表现就是现在的社会对吹牛、说谎等不诚实行为的宽容。

这段文字的核心观点是（　　）。

A．当今社会，对诚实的物质否定要文明得多，温和得多

B．当今社会，社会道德已经无法庇护人们的诚实

C．金钱至上的观念正大面积蚕食人们的灵魂，金钱已成为衡量人的重要标准

D．实用主义的处世观扩展了社会道德的包容性，对不诚实行为表现宽容

13．将以下7个句子重新排列，语序正确的是（　　）。

①所以意志力是一种有限的资源，你用在这里就没法用在那里

②反过来说，如果让他们早点下班，虽然在一起的时间增加了，但是却会更少争吵

③因此双职工夫妇很容易为了小事吵架，因为他们懒得控制自己的情绪

④一般人可能认为意志力是一种美德，应该通过教育的方式提升思想的境界来培养

⑤它就好像人的肌肉一样每次使用都消耗能量，而且用多了会疲惫

⑥如果一个人在工作中用到很多意志力，回家以后就很难再用

⑦然而实验表明意志力其实是一种生理机能

A．④⑦⑤①⑥③②

B．⑥①④⑦⑤③②

C．④⑦⑤③⑥②①

D．⑦⑤④⑥③②①

14．将以下6个句子重新排列，语序正确的是（　　）。

①另一方面，如今大量的文献是通过多元方式来展示的

②在传统图书馆面临的冲击中，数字阅读的影响最大

③有的文献从一产生就以数字资源形式存在

④因此，图书馆界以往所强调的图书借阅量，在数字时代将不再是衡量图书馆功用的唯一标准

⑤一方面，现在的“80后”“90后”是在信息技术飞速发展的时代成长起来的

⑥这代人已经习惯了计算机和数字阅读方式，图书馆要适应他们的需要

A．②③⑤①④⑥

B．③②⑤⑥①④

C．②⑤⑥①③④

D．③④②⑤⑥①

15．将下列6句话顺序重新排列，最恰当的一项是（　　）。

①其中印欧语系在全球影响最大，传播最广

②但是，谁是第一批说原始印欧语的人

③比较语言学将人类语言分为29个语系

④因此，印欧语系的起源被称为最顽固的历史语言学问题

⑤他们又来自何方，一直存在着激烈争论

⑥今天，在世界各个大陆居住的30亿人使用着印欧语系的约400种语言

A．⑥③①④②⑤

B．③①⑥④②⑤

C．⑥②⑤③①④

D．③①⑥②⑤④

16．每个人拥有的时间长度是固定的，跟金钱、朋友和“粉丝”数不同，我们无法通过更努力地工作或更广的人脉获得更多时间。不管我们如何组织、安排或缩减手头的事务，我们拥有的时间资源总是有限的：一天只有24小时。但现在一些研究提出，时间是一种比我们想象的要更加灵活的资产，虽然我们不能让每一天多出几个小时，但我们可以让自己感到时间更充裕。这些发现肯定了人类学家、心理学家和经济学家们长期以来的观点：______。

填入文段画线处最恰当的一项是（　　）。

A．每个人拥有的时间长度是可以变化的

B．我们可以控制我们对时间的感觉

C．时间是一种灵活的资产

D．我们可以使自己的时间变得更长

17．在澳大利亚的一个原住民小部落里，5岁的小女孩可以准确无误地指出各个方向；中国孩子能更快地掌握十进制；说希伯来语的孩子则会比说芬兰语的孩子早一年理解自己的性别。这就是语言的力量________________。

填入文段画线处最恰当的一句是（　　）。

A．不同的语言可以赋予人不同的认知技能

B．可以让儿童更早地学会各种技能

C．让不同国家的儿童有相同的智力发育水平

D．不同的语言有着不同的魅力

18．生命是如此的复杂，以至于几乎每一位生物学家都只能在一个很

小的领域进行探索。尽管在每一个领域都产生了大量的描述性数据，但是科学家能够从这些海量的数据中得出一个整体的概念吗？例如，生物是如何运作的？系统生物学这门正在形成的科学为回答这些问题提供了一些希望。它试图把生物学的各个分支联系起来，利用数学、工程和计算机科学的方法让生物学研究更加量化。不过，现在还无法得知这些方法是否能够最终让科学家理解生物运作的整体图景。

这段文字意在说明（　　）。

A．获取描述性数据是生物研究的必要条件

B．系统生物学为解开生命之谜提供了可能

C．如何从生物学数据中得到生命全景还是未知

D．对生物运作的整体图景进行科学解释即将成为现实

19．在亚洲，人们一致颂扬的主要品德是尊敬和服从长辈以及一切地位更高的人。在这种观念下，年龄和经验被等同于智慧。这在农业社会中是可以理解的，因为那时长辈长年积累的经验确实是解决各种生活问题的最好指导。

这段文字的主旨是（　　）。

A．探讨年龄和经验到底是否应该等同于智慧

B．揭示尊敬和服从长辈及地位高者的内在原因

C．批评对长辈及地位更高者的盲目尊敬与服从

D．肯定经验积累在传统农业社会中的重要地位

20．现在电影创作对热门题材大肆重复利用，一个题材有市场，多方人马就一拥而上，这不是健康的电影生态。相比之下，对民族文化的挖掘却不多见，比如以传统节日端午节、中秋节等为背景的开发，以及对昆曲、黄梅戏等民族艺术元素的利用都很少。一旦用心去挖掘这些中华民族文化财富，呈现在创作者面前的就是一个精彩纷呈的艺术宝库，国产电影也将迎来一个百花齐放的春天。

对这段文字的主旨最准确的概括是（　　）。

A．国产电影需努力摆脱不健康的生态

B．国产电影将迎来一个百花齐放的春天

C．国产电影不能陷入题材重复利用的误区

D．国产电影应该深入挖掘民族文化的宝藏

21．天鹅既有天生的美质，又有自由的美德。如果它不能享受到足够的独立，如果它稍有受奴役俘囚之感，它就不会逗留在我们的池沼里。它不在人们所能强制或幽禁的那些奴隶之列。

文中画线的句子“它不在人们所能强制或幽禁的那些奴隶之列”，所要表达的意思是（　　）。

A．天鹅既有天生的美质，又有自由的美德

B．说明天鹅不易驯养

C．赞美天鹅威武不屈的精神

D．歌颂天鹅追求独立自由和平等的美德

22．像《红楼梦》这样的经典名著，在世界文学史中是可以陈列满满一个艺廊的。我国的古典诗文，从诗三百、楚辞，到李、杜，到龚自珍，小说从“四大奇书”，到《聊斋志异》《儒林外史》；外国的名著，从荷马史诗到莎士比亚的戏剧，从塞万提斯的《堂吉诃德》，到托尔斯泰的《复活》，再到卡夫卡的《变形记》……几乎都是一座座永难挖掘尽的精神矿藏，其历史的深度和文化反思的力度，特别是它们永恒的艺术魅力与文化底蕴，值得我们和我们的后人反复品味。

文中引述了许多作家作品，其主要表述的意思是（　　）。

A．像《红楼梦》这样的经典名著在世界文学史上是非常多的

B．每一本经典名著都是取之不尽的精神矿藏

C．经典名著具有永恒的艺术魅力和丰富的文化底蕴

D．中外文学史上的经典名著值得反复品味

23．中国人上茶馆去，左一碗右一碗地喝了半天，好像是刚从沙漠里回来的样子，颇合于我的喝茶的意思（听说闽粤有所谓吃功夫茶者自然更有道理）。只可惜近来太是洋场化，失了本意，其结果成为饭馆子之流，只在乡村间还保存一点古风，唯是屋宇器具简陋万分，或者但可称为颇有喝茶之意，而未可许为已得喝茶之道也。

文中画线句子“颇合于我的喝茶的意思”指的是（　　）。

A．时间长这一点上合于作者的饮茶之道

B．有自然的妙味

C．真正起到了止渴的作用

D．没有饭馆子的味道

24．落叶在春天纷纷而下，这是南国特有的奇观。北国的朋友也许以为怪异。因为，在北方，落叶在秋而不在春。当峭厉的西风把天空刷得愈加高远的时候；当陌上阡头的孩子望断了最后一只南飞雁的时候，当辽阔的大野无边的青草被摇曳得株株枯黄的时候——这时候，便是树木落叶的季节了。

对本段意思理解正确的是（　　）。

A．落叶在春天纷纷而下，这是南国特有的奇观

B．在北方，落叶在秋而不在春

C．南国落叶在春，北国落叶在秋

D．由南国落叶的时节引出北国落叶的时节

25．现代奥林匹克运动的发展表明，竞技运动精神价值的加强有赖于人类的文化艺术。多年来，社会的物质生产和消费水平迅速提高，而精神文化却相对贫乏，由此使竞技运动出现了重物质、轻精神的现象，出现了嫉妒、虚荣和不信任的风气，使竞技运动沦为低层次的娱乐消遣。要减少竞技运动中这些不协调的现象，回到促进身心均衡发展的轨道，就必须提高它的文化艺术价值，使之成为高尚的社会文化活动。而这种活动，正是使人们得到美好的艺术熏陶、心灵得到净化、内心世界变得丰富起来的重要保证。

下面对本段文意归纳最恰当的一项是（　　）。

A．竞技运动精神价值的加强有赖于人类的文化艺术

B．竞技运动出现了重物质、轻精神的现象

C．必须提高竞技运动的文化艺术价值，使之成为高尚的社会文化活动

D．高尚的社会文化活动是使人们内心世界变得丰富起来的重要保证

26．首先，真正的儒者团体，即以传承儒家的文化范式为自己生命的终极追求的团体，现在已经基本上消失了。其次，儒家文化赖以生存的社会土壤是一种以家庭为根、以农业为本、半天然半教化的团粒结

构。现在这个结构日益衰退，几近消亡。第三，儒家文化，同时包括道家与佛家文化的基本价值取向已基本上不能影响现代中国人在人生中面临的重大选择。最后，儒家乃至传统文化中的独特语言是否还活在人们表达关键思想和深刻情感的话语和艺术形式之中呢？情况似乎是：尽管还有残存，但已岌岌可危。

对“儒家文化的现状”的描述，正确的一项是（　　）。

A．真正的儒者团体，即以传承儒家的文化范式为自己生命的终极追求的团体，现在已经没有了

B．儒家文化赖以生存的农业生产方式日益衰退，几近消亡

C．基本价值取向已基本上不被现代中国人在人生中选择

D．独特语言在人们表达关键思想和深刻情感的话语和艺术形式之中尚有残存，但已陷入生存危机

27．世界上有两种人，他们的健康、财富以及生活上的各种享受大致相同。结果，一种人是幸福的，另一种却得不到幸福。他们对物、对人和对事的观点不同，那些观点对于他们心灵上的影响因此也不同，苦乐的分野主要也就在此 。

文中加点的“此”指的是（　　）。

A．他们对物、对人和对事的观点不同

B．他们的健康、财富对他们的影响

C．他们生活上的享受不同对他们的影响也不同

D．他们对物、对人和对事的观点不同，那些观点对于他们心灵上的影响也不同

28．依次填入下面横线处的句子，与上下文衔接最恰当的一组是（　　）。

我独坐在书斋中，忘记了尘世一切不愉快的事情，怡然自得。以世界之广，宇宙之大，此时却仿佛只有我和我的书友存在。______，______，______，______。

①阳光照在玉兰花的肥大的绿叶子上

②连平常我喜欢听的鸟鸣声“光棍好过”，也听而不闻了

③窗外粼粼碧水，丝丝垂柳

④这都是我平常最喜爱的东西，现在也都视而不见了

A．③①④②

B．①②③④

C．①③④②

D．③④①②

29．在横线处填入短语，与上下文衔接最恰当的一项是（　　）。

保护动物，已不是人们陌生的话题。人类的发展，也早已达到可以把其他动物玩弄于掌中并主宰它们命运的程度，但当______、______、______、______的时候，人类真正考虑过动物和人在生命意义上的平等吗？

①老虎服服帖帖地在舞台上表演

②用于实验的动物为科学献身

③兔子小鸡成为孩子们的玩物

④耕作的动物在田间地头劳作

A．④①②③

B．①③④②

C．①④③②

D．③①②④

30．依次填入下面横线处的句子，与上下文衔接最恰当的一组是（　　）。即使书中没有黄金屋、颜如玉，书籍仍旧是精神追求者的宠儿，因为读书不仅仅是一种需要，更是一种性情的愉悦，它如同春日扁舟里的放歌、______、______、隆冬炉火旁的倾谈，它是心绪的慰藉，______，是生命的落脚处。

①深秋山林中的独步

②是灵魂的依傍

③仲夏亭榭里的弄弦

A．①②③

B．③②①

C．③①②

D．②③①

参考答案及解析

1．B【解析　】一道意图判断题。根据表因果关系的关联词“因此”可知，文段主旨句为“把‘核心价值观念’这一概念引入文学创作和文学理论，使它成为文学的‘尺度’和‘灵魂’”一句，可见作者意在强调“文学创作和文学理论应建构自己的核心价值观念”。因此正确答案为B项。

2．C【解析　】一道主旨概括题。文段结构为“总—分—总”式。先提出“实现对食品安全问题的‘零容忍’，从根本上说需要有刚性的制度作保障”，进而具体论述“制度”的举措，包括“建立质量追溯制”“建立主体准入制”“建立网格管理制”“建立信息共享制”等。尾句再一次对首句观点进行了重申。因此正确答案为C项。

3．C【解析　】一道意图判断题。文段先说明两种人的思考方式不同，猫头鹰型的人擅用右脑，百灵鸟型的人擅用左脑。然后又提出通常创造性跟右脑的关系更密切。综合前后可知，作者意在说明“猫头鹰型的人的创造性通常优于百灵鸟型的人”。因此正确答案为C项。

4．C【解析　】一道态度观点题。对于文段首句提到的“拖延是病吗”这一问题，作者提到“有人认为”“另一些人认为”“这些研究结论显示”“研究者更倾向于”，均是客观的阐述，并未加入自己的主观看法。因此正确答案为C项。

5．C【解析　】一道意图判断题。文段结构为“分—总”式。作者先提出“早上吃水果最容易被吸收，而晚上吃水果的吸收最差”这一观点过于想当然，随后用弱转折词“事实上”来解释“人体的消化吸收能力和进食的时间并没有多大关系”。尾句对上文进行总结，即“不管是早上还是晚上，消化系统对水果的吸收其实没有区别”。C项即为对主旨句的同义替换。因此正确答案为C项。

6．D【解析　】一道主旨概括题。文段主要介绍第二次世界大战以后出现的一个现象，这个现象最终的表现就是“世界经济逐步融为一体”。因此正确答案为D项。A项“生产力快速发展”仅为其中一部分，并非文段侧重强调的重点；B项“导致”一词使用不妥，文中并无明确的因果关系；C项“新现象”过于笼统，表达不够清晰。

7．A【解析　】一道主旨概括题。文段首句即对“观察”这一词语的含义进行解释，后文又对含义中其中一个概念“自然条件”进一步阐述，以便读者更好地理解“观察”的词语含义。由此可知，整个文段主要是在解释“观察”的含义。因此正确答案为A项。

8．B【解析　】一道细节理解题。根据“假如舆论的关注点和兴奋点都集中

在这些个性行为上，关于‘90’后的刻板印象就会悄然形成，从而导致对这个群体的认知偏差”可看出，作者暗示目前的舆论过分关注“90后”的个性行为，而作者对此持否定态度，换言之，社会应对这一群体尽量包容，由此可知A项与C项在文中均有暗示信息；根据“‘90后’一代拥有一个网络童年，信息技术革命带来的社会变迁在他们身上打下了深深的烙印”可知，D项之意在文中也有体现。文段并没有提到“优秀的品格”，故B项为未暗示的信息。因此正确答案为B项。

9．D【解析　】一道细节理解题。根据“宽容乃是说已成势力对于新兴流派的态度”一句可知A项符合文意；根据“正如壮年人的听任青年的活动”一句可知B项符合文意；根据“其重要的根据，在于活动变化是生命的本质”一句可知C项符合文意；根据文段表述“无论流派怎么不同，但同样注重个性的发展，现象上或是反抗”可知D项曲解文意，因此，正确答案为D项。

10．D【解析　】一道标题填入题，填入的标题应对文段进行重点概括。文段后半部分为强调重点，主要讨论了两方面内容：一是应当在立法上倡导赡养人经常看望老人；二是在语言上要对立法的内容仔细推敲。段落讨论的主要问题是“回家看望老人”，入法是一种建议，即一种可能性。“或入法律”准确地揭示了这种可能性。因此正确答案为D项。

11．C【解析　】一道细节理解题，主要考查考生迅速辨别文段细节信息的能力。根据文中最后一句“在描述我国信息基础设施的循序渐进时，以不用‘信息低速公路’或‘信息高速公路’之类的语言为好”可知正确选项为C。A项偷换概念，将文中“现代化信息传输技术”偷换为“现代信息技术”，扩大了概念范围；B项偷换逻辑，文中“服务地区”“服务对象”和“服务项目的增多”“服务技术难度的提高”为并列关系，选项中偷换为“必要条件关系”；D项表述错误，根据文中信息“主要不表现为由低速到中速到高速的过程”不难推出，现代化信息传输技术的发展不是与速度无关，而是关系不大。故A、B、D都不是正确选项。

12．B【解析　】一道典型的主旨概括题，解题的关键在于通过关联词寻找文段的主题句。原文通过转折词“但”引出主题句，即“诚实在政治上已大体不成问题的时候，道德上却或多或少地失去了庇护”，由此可知正确选项为B。文段的第三句通过关联词“因为”进一步解释说明造成道德上失去庇护的原因在于“金钱至上观念”，尾句紧承上文论述“金钱至上观念”带来的后果。故第三句和第四句都是为论证主题句中的论点而服务，A项论述的是转折之前的内容，不是文段重点；C项论述的是“道德失去庇护”的原因；D项论述的是“金钱至上观念”带来的后果，都不是文段论述的重点。

13．A【解析　】一道语句排序题。⑦句中“然而”不能作发语词，故排除D选项。④句说了一般人的看法，⑦句用转折复句提出实验得出的结论，可见两句

应相连且④置于⑦之前；⑤句进一步解释，置于⑦之后；①句“所以”为因果复句关联词，与⑦⑤构成因果关系；⑥③②为举例论证，从正反两方面进行分析。因此正确答案为A项。

14．C【解析 】一道语句排序题。②句提出现象，然后由⑤句“一方面”和①句“另一方面”进行解释说明，故⑤应在①之前；⑥句中“这代人”指代的是⑤中的“80后”“90后”，故⑤⑥相连；③是对①句的进一步解释，故①③相连；④句用表结论的关联词“因此”进行总结。因此正确答案为C项。

15．D【解析 】一道语句排序题。先观察各选项，首句在③和⑥中。再观察各句，③句先说比较语言学中有29个语系，①句说在这29个语系中印欧语系在全球影响最大、传播最广，其次才引出⑥句对印欧语系的具体描述，可见这三句顺序应为③①⑥，排除A、C项。②⑤句进行转折，说明对于印欧语系的起源一直存在激烈争论，然后才能用④句“因此”进行总结。因此正确答案为D项。

16．B【解析 】一道语句衔接题。横线前面的冒号是总结的作用，可见此处填入的观点即是前文“这些发现”所能得出的观点，而“这些发现”指代的是“我们可以让自己感到时间更充裕”，可见此处得出的观点应与该发现相一致，即“我们可以控制我们对时间的感觉”。因此正确答案为B项。

17．A【解析 】一道语句衔接题。文段先列举了并列结构的三个例子，即澳大利亚5岁的小女孩、中国孩子、说希伯来语的孩子的不同技能。尾句对前文进行总结，中间有破折号，可见横线处填入的句子即为对“语言的力量”的解释说明，前文的三个例子共同说明了一种现象，即说不同语言的儿童有着不同的认知技能。因此正确答案为A项。

18．B【解析 】一道意图判断题。开篇的前两句话为背景铺垫，考生应注意特殊标点符号提供的关键信息，即文中出现的两处问号为设问，之后提出了文段重点，即系统生物学可以回答这些问题，换言之，系统生物学为解开生命之谜提供了可能，因此正确答案为B项。

19．B【解析 】一道主旨概括题。文段首句提出“在亚洲，人们一致颂扬的主要品德是尊敬和服从长辈以及一切地位更高的人”，接着下文运用“因为”这一引导词对内在原因进行解释说明。因此正确答案为B项。

20．D【解析 】一道主旨概括题。文段先阐述了当今国产电影“对民族文化的挖掘不多见”的现状，随后提出“一旦用心挖掘这些中华民族文化财富，国产电影也将迎来一个百花齐放的春天”的观点，其中“一旦……将”相当于“只要……就”，侧重强调应该“用心挖掘这些中华民族文化财富”。因此正确答案为D项。A项和C项仅为问题表现的一个方面，并非侧重强调的对策所在；B项并非文段重点，而是在预言挖掘民族文化之后产生的结果。

21．B【解析 】文段是从描写天鹅自由天性的角度来说明其不易驯养。故答案为B。

22．D【解析 】四个选项在文中均有体现，但相比较而言D项最准确。

23．A【解析 】从画线句子后的括号中的内容可知A项正确。

24．C【解析 】文中没有南国、北国的轻重之别，重在强调落叶这一现象，故C项理解最为准确。

25．A【解析 】注意文段首句的作用。这一句是全段的观点句，其他三项都是它的支撑句。B项摆出存在的问题，C项指出解决办法，D项指明这种方法的意义和作用。故A为正确答案。

26．D【解析 】A在原文中表述为“已经基本上 消失了”，选项却说成“没有了”；B在原文说“日益衰退，几近消亡”的是“以家庭为根、以农业为本、半天然半教化的团粒结构”，选项给偷换成“农业生产方式”；C在原文说“基本价值取向已基本上不能影响现代中国人在人生中面临的重大选择”，选项却说成是“不被现代中国人在人生中选择”。只有D项，在原文段末有明确的表述。

27．D【解析 】A项表述不全，B、C两项明显错误，只有D项准确表达了“此”的含义。

28．A【解析 】此题考查句子衔接能力。根据“我独坐在书斋中”，首先应是③句，紧接着是①句。“粼粼碧水，丝丝垂柳”的清幽之景正与“我”宁静淡泊的心境相符。此句中的“窗外”不仅与“书斋中”呼应成文，而且领起①句，因为“阳光照在玉兰花的肥大的绿叶子上”也是“窗外”之景。若以①句居首，则缺少了上述逻辑联系。解析至此，正确答案已经浮出。至于后面两句，必须是先④后②，④句紧承③、①，扣住视觉，②句则转到听觉上来。故选A。

29．B【解析 】此题考查句子的连贯。此题解题的关键是“玩弄于掌中并主宰它们命运的程度”，①和③的句式基本相同，①应在前，③明显要比①程度深。②④从句式看应放在一起，②的程度较④深。

30．C【解析 】本题全句是在说读书的功用，从句中“春日”“隆冬”可知表达上是按时间顺序，故③应在①前，再联系全句句式结构可知②应排最后，故选C。

第四章　篇章阅读

核心提示与解题技巧

一　核心提示

篇章阅读这种题型相对来说难度较高，需要考生在有限的时间内快速阅读大量的文字信息，同时进行准确的题目判断。

篇章阅读这种题型的高难度主要体现在形式和内容两个方面。首先从形式角度而言，篇章阅读的文字量大，选材丰富，载体宽泛，变化多样，不宜把握。要求考生能够在短时间内快速有效地对大量文字信息进行阅读处理和提炼加工，从而寻找与题目设置有关的语句信息。其次从内容角度而言，篇章阅读的考查题型灵活性强，综合了片段阅读中主旨概括题、意图推断题、态度观点题、细节判断题、词句理解题、选词填空题、语句衔接题、标题结语题、词语删减题等多种题型，全面考查了考生语言逻辑的综合运用能力，要求考生不仅要读完，还要读懂，对考生的阅读质量要求更高，因此也更难把握。

正是由于这种题型的难度较高，所以很多考生在言语理解与表达模块上大量失分，因此考生若想在职业能力倾向测验考试中取得优异的成绩，必须把握好篇章阅读这种题型。

此外，篇章阅读的复习能够对其他科目起到一定的正迁移作用，不但对行测考试的言语部分有很大的帮助，而且对申论材料阅读也有很大的现实意义。因为语言的原理是相通的，能够在短时间内对一篇信息量较大的文章进行准确把握，其语言功底和做题的感觉与速度都会相应提高。把握了处理大段文章的技巧，再去面对申论材料中洋洋洒洒的近万字，就不会心有余而力不足了。

二　解题技巧

1．仔细阅读原文，注意筛选重要信息

重要的文字信息主要是指具有特殊指代意义的代词、内涵丰富的词语、中心句、过渡句、感情句、指示语、概括语、情态语、主旨语等。这些词语或句子往往对揭示文章的中心思想、表达作者的观点有着举足轻重的作用，在通读文章时应该不失时机地把它们标注出来，抓住了它们，也就等于抓住了文章的主旨和脉络，抓住了做题的主动权。

2．凭借文中的重要信息，准确地概括全文

考生在阅读全文的基础上，应及时概括原文用了哪些具体材料，这些材料证明了什么观点，这个观点是怎样证明出来的等。在实际操作中，多数考生很难在读完第一遍之后就能迅速概括出以上几个要点，由感性认识上升到理性认识。此时最好不要盲目做题，应该找到与题目相关的句子、段落，再进行有针对性地阅读，如此方能达到以上所言的效果。

3．找到问题在原文中的具体位置，确定答案范围

一般来说，问题所在位置应该和答案所在位置不远，一般可根据关联词语或代词等标志性词语与文章结构来确定答案是在问题之前还是之后。先找位置，再找答案，这是做篇章阅读题的基础。

4．确定解题技巧，对应原文打开解题之门

确定好答案的范围之后，再找出该范围的关键性词语，将每个问题进行逐一对照，仔细取舍，合理推断，注意选择答案时要符合原文，不能主观臆测。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）阅读下文，回答1～5题。

作为一名教师，总是以自身的言行自觉或不自觉地影响着学生、教育学生，这是客观存在。从这个意义上说，纯粹的教书匠 是不存在的。要教好书、育好人，首先要有高尚的师德，这里既包括为人师表，用自己的行动体现良好的教育思想，又包括对学生满怀深厚的情

感和爱。

“数子十过，不如夸子一长。” 事实证明，抓住孩子们积极向上的心理，多以温和热忱的方式对待他们，常常比过多的、一味的指责、否定，效果好得多。

我觉得：教师应该具有四重身份：是教师又是学生，是父母又是朋友。在教师这四重身份中，受益的是学生，也是教师自己。“亲其师，信其道”　　的效果会油然而生。良好的教与学的心境也会油然而起。师生的关系是和谐的，学生的发展也是和谐的。师生都会为此而有一种愉悦的体验。

我博得了学生爱戴，并且这种爱变成了一种动力，使学生产生了一种肯定的情感使我颇觉得不好意思。沈悦同学这样写道：“在我的眼中，您是尊敬的老师；在我的心中，您是知心的朋友；在我梦中，您是神圣的女神。”不少已经升入初中、高中、大学以至在国外学习或工作的学生来信写道：“我喜欢上您的数学课，有时舍不得下课”；“您每讲一句话都面带微笑，生动有趣，深深吸引着我，使我觉得40分钟是那么的短暂”；“听您的课，确实是如同欣赏一件艺术珍品般令人陶醉”；“真希望有一天您能给我们再上一节课”……

说过了，孩子们说得太过了　；然而，作为一个老师，还有什么比看到这些信更令人快慰的呢？

1．第一段画线部分“纯粹的教书匠”在本文中是指什么样的人？（　　）

A．只传授知识的老师

B．以教书为职业的人

C．能以自身的言行影响、教育学生的老师

D．用知识和人格的力量打动学生的老师

2．第三段画线部分“亲其师，信其道”中的两个“其”分别指（　　）。

A．老师、学生

B．老师、老师

C．学生、老师

D．老师、家长

3．从文章可以看出，本文应该是（　　）。

A．一位初中教师的自述

B．学生们对一位教师的评价

C．一位小学教师的自述

D．别人对一位教师的介绍

4．第二段画线部分“数子十过，不如夸子一长”在文章中的意思是（　　）。

A．对孩子应该以表扬、鼓励为主

B．孩子有十个过失，不如一个长处

C．很多个孩子有很多过失，不如一个孩子的一个长处

D．数落孩子的十个过错，不如表扬孩子的一个长处

5．对于第五段画线部分“说过了，孩子们说得太过了”中的“孩子”这个称谓，下列说法正确的是（　　）。

A．他们这样夸“我”，真是太幼稚了

B．“我”比他们的年龄大

C．说这些话的都是小学生

D．饱含了“我”对学生们的呵护和亲切之情

1．A【解析　】第一段指出，教师总会以自身的言行影响着学生，这种客观现象导致纯粹的教书匠不存在，由此推断“纯粹的教书匠”指“只传授知识的老师”。

2．C【解析　】“亲其师，信其道”指学生愿意亲近他的老师，自然就愿意相信这个老师所讲的道理。第一个“其”指学生自己，第二个“其”指老师。

3．C【解析　】本文明显是一位老师对自己的评述，且根据第四段中“不少已经升入初中、高中、大学以至在国外学习或工作的学生来信写道”可知，这位老师是小学教师。

4．A【解析　　】“数子十过，不如夸子一长”，“数”指数落、指摘、否定，“过”指过错、缺点等，“长”指优点、长处。在文中，作者主要想用此说明在教育孩子的过程中要“抓住孩子们积极向上的心理，多以温和热忱的方式对待他们”，也就是说，对孩子应该以表扬、鼓励为主。D项是该句的本意，而本题考查的是其在文中的引申含义。

5．D【解析 】略

【例 2】（2013成都）阅读下文，回答6～9题。

民以食为天。眼下，值得中国人特别关注的是，大多数国人每日三餐消费的稻米可能变成转基因稻。这个问题全世界都在关注着，美国的《科学》杂志在最近的报道中就指出，如果最近获得农业部的批准，中国这个世界上最大的大米生产和消费国将成为世界上第一个商业种植转基因水稻的国家。

中国可能批准种植的转基因稻，主要是抗螟虫、抗蛀杆虫、抗白叶枯病和其他植物疾病的品种。这些转基因稻的最大优势在于可以稳产增产，少用杀虫剂，因而使稻米更绿色和环保。对于中国人来说，转基因稻的生产则意味着国人至少需要　①　三种风险：是否对人自身的安全有保障；是否对环境和生态有影响；是否会影响到中国人赖以生存的水稻品种和质量。

转基因作物包括水稻的安全性测试基本上都是在短时间（如三个月）内，用转基因稻米和天然的稻米分别喂养老鼠并比较结果而获得的。因此，这并不能保证人们今后长期食用转基因稻米的安全性。

国外即使有转基因食品，也是非常特殊的。比如，转基因棉花不用于食用，转基因大豆则要经过多次加工，制成食用油或食品后才进入人体，对人体健康相对安全。

由于基因漂流问题，水稻更容易受到基因污染。而中国既是栽培水稻的发源地之一，又是稻米品种多样性的集中地，野生稻资源和地方品种资源都相当丰富。一旦基因污染出现，中国天然的稻种资源宝库将会受到严重的破坏，中国水稻资源的遗传多样性也将荡然无存。另外，转基因稻米的种植还不可避免地会遇到危害非靶标生物、产生新的更严重的病毒、造成超级害虫等问题。

因此，在这事关国计民生的重大问题上，能不能召开一个听证会，听听农民和公众的意见呢？

水稻是中国人的生命线，让“不懂内情不懂科学”的人也听听转基因稻的　②　，这至少也满足公众的知情权，同时也是一个预

警，在将来万一出现问题时还有一个心理上的缓冲。

科学家还得向公众解释：一旦出现基因漂流，危及公众的安全或损害中国栽培稻和野生稻资源，还没有什么办法来阻止和逆转。然而，目前所能预测的结果只有一个，那就是如果发生损害，就如水银泻地，就是不可逆转和难以修复的。

对中国需不需要转基因稻进行科学论证，这不是不要科学，更不是反科学，而是让科学更好地造福于人类。

6．下列属于文中所说的“转基因稻生产可能影响环境生态”的一项是（　　）。

A．危害人体的健康

B．损害转基因棉花

C．影响水稻的质量

D．祸及非靶标生物

7．下列对原文内容的理解，错误的一项是（　　）。

A．稳产高产和具有更强的抗病虫害能力，是试图种植转基因稻的主要原因

B．转基因的种植事关国计民生，面临多重风险，备受国内外人士的关注

C．中国应不应该种植转基因稻，目前人们的意见仍不统一，仍需进行科学论证

D．解决转基因稻商业种植问题的关键，是延长其测试时间和增加测试对象

8．根据原文提供的信息，下列推断正确的一项是（　　）。

A．基因漂流可能会造成植物基因污染，如果中国种植转基因稻，必然会使中国水稻资源的遗传多样性遭到严重破坏

B．目前，国外虽然也有转基因食品，但一般都不直接用于人的食用，因此中国也不宜进行转基因稻的种植实验

C．如果安全问题能够得到圆满解决，我国的传统农业将可能向现代农业跨越，更加绿色和环保

D．尽管转基因稻具有稳产高产、少用杀虫剂的优势，但在其安

全性得不到保障之前，仍应禁止种植转基因作物

9．下列选项中，依次填入文中①、②处最为恰当的一组词语是（　　）。

A．①担负　②来龙去脉

B．①应对　②来龙去脉

C．①担负　②前因后果

D．①应对　②前因后果

6．D【解析　】由第五段最后一句话“转基因稻米的种植还不可避免地会遇到为好非靶标生物、产生新的更严重的病毒、造成超级害虫等问题”可知，本题答案为D。

7．D【解析　】原文只说因为是对老鼠测试且测试时间较短，所以，不能保证转基因稻米的安全性，但没说是其关键，况且转基因稻米生产至少需担负三种风险，这才其中之一。答案为D。其他项在文中均有体现。

8．C【解析　】文中说基因漂流可能导致基因污染，而基因污染会破坏中国水稻资源的遗传多样性，故A项过于绝对，A项错误。本文强调中国生产转基因稻米还需要科学论证，而不是不宜进行，B项错。由国外转基因食品已有生产以及作者的态度，说明在安全性无法确定的情况下，不是“禁止种植”，而是需要谨慎。答案为C。

9．A【解析　】一般说“担负风险”“应对问题”等，或者说“风险应对”。排除B、D项。“前因后果”泛指事件的整个过程，而“来龙去脉”比喻人或事物的来历，本文向公众解释的即是转基因稻米的来历。答案为A。

【例 3】（2010四川）阅读下面的文字，回答10～13题。

想当年，成吉思汗肯定在这里蹲下来，掬水喝。面对额尔古纳河，我如是想。于是我也蹲了下来，掬了一捧水，喝下去，清而且凉的水从唇部直接通过喉部，到达腹腔深处。我想成吉思汗真是幸福，能经常喝到这里的水。其实，成吉思汗就是喝这条河的水长大的。而且他还站在这里，对他的几个儿子说：“你们不必并行，天下地面尽阔，叫你们各守封国。”

“地面尽阔”这句话，只有在呼伦贝尔大草原才可以体会得到。天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊，纵目远望，好一片开阔视野！在内

地局促的城市和乡村无论如何也不会、不可能产生这样的想法。当然了，这句话出自成吉思汗。也就是他了，除他之外，还有谁有如此的胸襟气度？我甚至想象他在说这句话的时候，语气并不重，只是那么随口说出，聊家常一样，但已足够让我折服了。

我们是沿着额尔古纳河一路向北进发的。从草原、湿地地貌一直到以樟子松林和白桦林为主的原始森林地貌。一路上，地广人稀，好个不为人知的美丽风景！草地是草黄色，翻耕过的土地是黑色，樟子松林是绿色，而白桦林的树干是纯白色，叶子却是最灿烂的黄色与红色！天空是宝石蓝的颜色，夜晚是满天硕大的星斗，与之对应的是曲折委婉的额尔古纳河，无言地穿插在草地森林之间，清澄明澈，泛着微微的光亮。

正因为这个世界闹得很，所以格外喜欢安静的事物。然而，这个世界上还有安静的事物吗？在如此日新月异的广告时代，甚至一块石头都在努力地发出声音，以抗拒自己被忽视和被遗忘的命运。只有额尔古纳是安静的。这条不发出任何声音的河流，它世世代代滋养着这里的人、畜及所有的植物。即便它哺育过成吉思汗这样伟大的人物，它也仍然安详地，无一句夸饰的语言，静静地流淌，毫不骄矜与造作。我被大美所撼，不敢夸张地大叫，不敢说话，不敢吐一个简单的“美”字，只有肃穆地睁大眼睛，每个毛孔都张开，张开，以更充分地感受和体会它，满怀崇拜和朝圣的心情，像被爱情所击中。

10．从全文看，文章第一段中提到“地面尽阔”这句话，在内容上起的作用是（　　）。

A．表现呼伦贝尔大草原的宽广，同时表现成吉思汗的豁达

B．表现呼伦贝尔大草原的宽广，同时表现成吉思汗的智慧

C．表现呼伦贝尔大草原的壮阔，同时表现成吉思汗的从容不迫

D．表现呼伦贝尔大草原的壮阔，同时表现成吉思汗宽广的胸襟和豪迈的气概

11．“曲折委婉的额尔古纳河，无言地穿插在草地森林之间，清澄明澈，泛着微微的亮光。”对这句话含意的理解不正确的一项是（　　）。

A．额尔古纳河世世代代滋养着这里的人、畜及所有植物，即便它哺育过成吉思汗这样伟大的人物，它也仍然是安详、宁静和谦逊的

B．额尔古纳河静静地流淌，毫不骄矜与造作

C．额尔古纳河清澈美丽，具有一种安静恬淡的美

D．额尔古纳河具有宽广的胸怀和美丽的心灵

12．第三段中作者沿额尔古纳河北行时所见的景致不包括（　　）。

A．草原、湿地

B．樟子松林、白桦林

C．牛羊

D．蓝天、星斗及额尔古纳河

13．下列对这篇散文的赏析，不正确的一项是（　　）。

A．文章从成吉思汗的故事入题，并且在文中多次谈到成吉思汗，这样写的目的是用美丽的额尔古纳河来衬托伟大的人物

B．作者之所以说成吉思汗是幸福的，是因为他认为成吉思汗喝过清凉甘甜的额尔古纳河水，并且喝这条河的水长大，从而侧面赞美了额尔古纳河

C．文中写“世界闹得很”“广告时代石头都在努力发出声音”，旨在反衬额尔古纳河的安静与恬淡

D．最后一段“像被爱情击中”一语生动地表达了作者对额尔古纳河的喜爱之情

10．【解析　】D。首先排除A、B两项，大草原的宽广只是“地面尽阔”的字面意思，不足以说明这个词在内容上起的作用。C项，“从容不迫”的意思是不慌不忙沉着镇静，多指处理较难的事情时的一种态度和状态，文中没有讲成吉思汗是在处于危难之时说的这句话，C项错误。D项正确。

11．【解析　】D。A、B、C三项在文章最后一段均可找出相应的内容。D项“宽广”和额尔古纳河的“曲折委婉”互相矛盾。本题选D。

12．【解析　】C。根据文章第三段，作者沿额尔古纳河北行见到的景色依次为：草原、湿地、以樟子松林和白桦林为主的原始森林、宝石蓝的天空、满天硕大星斗的夜晚、额尔古纳河。本题选C。

13．【解析　】A。文中多次提到成吉思汗的目的是用伟大人物来衬托额尔古纳河的静谧。A项说法正好相反。本题选A。

【例 4】（2013上海）阅读下文，回答14～16题。

英国《卫报》2009年公布的数据显示，全世界每年生产20亿吨水泥，每生产1吨普通水泥，就释放出近1吨二氧化碳。水泥生产所释放的二氧化碳占据了世界二氧化碳总排放量的5%，并且，人们对水泥的需求量还在直线上升。那么，万丈高楼平地起，万吨废气何处去？

就在各国面对水泥引发的环保问题一筹莫展的时候，英国诺瓦西姆公司另辟蹊径，研发出不同的材料，以替代传统的普通水泥的原料。于是，绿色水泥诞生了！绿色水泥用镁硅酸盐制造水泥比用石灰岩制造水泥需要的热量少，而且在硬化过程中还能够有效吸收空气中大量的二氧化碳。所以，在生产绿色水泥过程中排放出的二氧化碳量，就会远远小于它在被使用时吸收的二氧化碳量。绿色水泥产品在整个生命周期中每吨可吸收0.6吨的二氧化碳，它就像植物一样将二氧化碳吸入，却完全不会产生碳足迹。并且，在这种新型工艺下，生产水泥所需的原料用量将大大减少。另外，生产过程所需温度低于300摄氏度，而传统水泥生产通常需要约1450摄氏度的高温环境，这样就大幅降低了能源的消耗。

还有一些新兴公司也在尝试使用不同的方法减少水泥的碳足迹，其中包括位于美国加州的卡列拉公司。该公司于2008年提出了一种新的水泥生产理念，即工厂通过二氧化碳提供的热量来维持生产，这样一种环保节约型水泥生产体系理论刚一提出便受到人们的普遍关注。后来在加州建立了第一个示范点，致力于向外界推广该生产体系的理念。

绿色水泥技术也有望带动各地区的经济发展。它为英国和德国创造了42亿元的年产值，即使是在2009年国际金融危机的影响下，其生产总值仍取得了骄人的增长。

目前，我国水泥单位产品能耗比国际先进水平仍高43%，水泥生产能耗约占全国能源消耗量的7%。根据2005年10.6亿吨的产量来计算，水泥单位产品能耗每下降1个百分点，每年就可以节约标准煤106

万吨。由此可见，水泥节能具有巨大的潜力。专家估计，大约到2014年绿色水泥就能投入批量生产。它必将在未来的世界“搅动一池春水”，有望让我们的生活更加健康和美好。

14．根据文意，关于“绿色水泥”得名的原因，下列说法错误的是______。

A．采用镁硅酸盐为原料，在制造过程中比普通水泥需要的热量少，同时在硬化过程中还能够有效吸收空气中大量的二氧化碳

B．绿色水泥排放出的二氧化碳量远远小于它在被使用时吸收的空气中的二氧化碳

C．生产绿色水泥的过程所需温度低于300摄氏度，远低于传统水泥生产的高温环境，大幅降低了能源的消耗

D．绿色水泥会像植物一样吸收二氧化碳，而不会像传统水泥一样在生产中排放二氧化碳

15．根据本文，绿色水泥有望让我们的生活更加健康和美好，但是其作用不包括______。

A．绿色水泥代替普通水泥能有效减少碳排量

B．绿色水泥产生的新能源将带来能源界的革命

C．绿色水泥生产所需温度低，将有效降低能耗

D．绿色水泥技术将带动生产区域的经济发展

16．根据文章，下列表述不正确的一项是______。

A．美国加州的卡列拉公司尝试使用新方法减少水泥的碳足迹

B．全世界每年因生产水泥约释放出20亿吨二氧化碳

C．绿色水泥的独特之处在于它是碳负性的，这主要是因为用镁硅酸盐制造水泥比普通水泥需要的热量小，因此能大量吸收空气中的二氧化碳

D．我国水泥单位产品能耗仍然比国际先进水平高

14．D【解析　】由第二段第三句“绿色水泥用镁硅酸……吸收空气中大量的二氧化碳”可知，A选项正确；由第二段第四句“所以，在生产绿色水泥过程中……吸收的二氧化碳量”可知，B选项正确；由第二段最后一句话“另外，生产过程……幅降低了能源的消耗”可知，C选项正确。而D选项与B选项矛盾，说法错

误。故本题选D。

15．B【解析　】由第二段“所以，在生产绿色水泥过程中排放出的二氧化碳量，就会远远小于它在被使用时吸收的二氧化碳量”和“另外，生产过程所需温度低于300摄氏度，而传统水泥生产通常需要约1450摄氏度的高温环境，这样就大幅降低了能源的消耗”可知，A、C两项正确；由第四段“绿色水泥技术也有望带动各地区的经济发展”可知，D项正确。而B选项文章中并未涉及。故本题选B。

16．C【解析　】由第三段“还有一些新兴公司也在尝试使用不同的方法减少水泥的碳足迹，其中包括位于美国加州的卡列拉公司”可知A项正确；由第一段“英国《卫报》2009年公布的数据显示，全世界每年生产20亿吨水泥，每生产1吨普通水泥，就释放出近1吨二氧化碳”可知B项正确；由最后一段“目前，我国水泥单位产品能耗比国际先进水平仍高43%”可知D项正确。而C项中关于“碳负性”文中没有提及，而且“镁硅酸盐制造水泥比用石灰岩制造水泥需要的热量少”与“硬化过程中还能够有效吸收空气中大量的二氧化碳”是并列关系，而非因果关系。故本题选C。

【例 5】（2013天津）根据以下资料回答17～21题。

不像诸如行星的运动、光的进行等物理现象，有生命的东西的行为从未被归纳为严格的自然规律，也许永远不会。有许多人坚持，对人类行为的研究不可能成为一门真正的科学，也就是说不能在普通的自然规律的基础上来解释和判断任何给定情势的人类行为。但是，生命并不是不受自然规律支配的例外情　况　，生物的行为也是完全可以理解的，假如所有的因素都知道的话，难处就在后面那个短语　所说的。所有的因素都知道是不可能的，因素太多了，太复杂了。然而，人类能够了解自己，对此无需绝望。在获得对人类自己的复杂精神的更好知识方面，存在着广阔的天地，即使我们绝不会到达这一道路的终点，我们还渴望沿着它走很长一段路程。

不仅因为问题特别复杂，而且对于这一问题的研究时间也不长。现代物理学出现于1600年，化学出现于1775年，而“实验心理学”这一更为复杂的研究仅仅从1879年开始，德国生物学家冯德在这一年建立了第一个对人类的行为进行科学研究的实验室。冯德先生主要感兴趣的是感觉以及人感知周围世界的细节的方式。

几乎与此同时，兴起了应用于一个特定方面的人类行为的研究——在这种研究中把人当成一种工业齿轮。1881年美国工程师泰勒开始测量做某一特定工作所需要的时间。泰勒是头一个“效率专家”（像所有效率专家一样，倾向于看不见停表之外的价值），在工人当中是不受欢迎的。

17．文中画线句子“生命并不是不受自然规律支配的例外情况”的意思是（　　）。

A．生命只是在例外情况下不受自然规律支配

B．生命只在例外情况下受自然规律支配

C．生命不受自然规律支配

D．生命受自然规律支配

18．文中画线处“后面那个短语”指的是（　　）。

A．生命的行为也是完全可以理解的

B．假如所有的因素都知道的话

C．所有的因素都知道是不可能的

D．因素太多了，太复杂了

19．泰勒在工人们当中是不受欢迎的原因是（　　）。

A．他的研究忽视了人类行为的其他方面，因此，只把人当成一种工业齿轮

B．对某一特定工作所需要的时间测量不准确，影响了工人的利益

C．单纯追求工作效率，加大了工人的劳动强度

D．减少了所需要的工作时间，造成大量工人失业

20．下面对文章观点的概括不符合作者见解的一项是（　　）。

A．对人类行为的研究不可能成为一门真正的科学

B．生命的行为从未归纳为严格的自然规律

C．人类对自身不如对自然现象的了解那样多的原因，一是因素太多、太复杂，二是研究的历史也不长

D．生物的行为有可能得到合理的解释并被归纳为严格的自然规律

21．文章第二段主要想说明的是（　　）。

A．对人类行为的研究这一问题研究的时间很短

B．实验心理学从1879年开始研究的

C．冯德建立了第一个人类行为研究的实验室

D．冯德对人类行为的研究很感兴趣

17．D【解析　】分析句子主干是“生命并不是例外情况”，由此排除A、B项。句中的“并不是不受自然规律支配”是双重否定表示肯定，即受自然规律支配，答案为D。

18．B【解析　】回到这个词语所在的句子，“生物的行为也是完全可以理解的，假如所有的因素都知道的话”，但是难处就在于这个假设的前提是困难的，所以“后面的那个短语”指的是“假如所有的因素都知道的话”，答案选B。

19．A【解析　】泰勒研究某一特定工作所需要的时间，“倾向于看不见停表之外的价值”，也就是说泰勒只关心工人在工作时间内完成的工作，而忽视了产生效率的工作时间以外的价值，因此在工人当中不受欢迎的原因是他的研究忽视了人类行为的其他方面，只把人当成一种工业齿轮。故答案为A。

20．A【解析　】由文中“有许多人坚持，对人类行为的研究不可能成为一门真正的科学……但是……然而……”可知，“对人类行为的研究不可能成为一门真正的科学”是有些人的说法，而不是作者的观点，由后文的转折可知作者表达的是相反的观点，故答案为A。

21．A【解析　】第二段是“总—分”结构。主题句是第一句话，后边详细说明了其他学科出现时间早，而“实验心理学”出现时间晚，故答案为A。

本章强化练习

篇目一

网络时代巨大的信息量要求网络人际交流迅速快捷，此时，传统语言的表达已不足以将信息转变成最简洁的形式输入输出。于是网络语言应运而生，这种语言以轻松活泼、幽默风趣、戏谑调侃的面目出没于传统媒体，让人耳目一新。比如“美眉”指年轻漂亮的姑娘，“灌水”则指没有实际内容的聊天。

人们天生有一种追求新奇的心理，构成网络主体的年轻人尤其难以坚持使用传统语言固定完整的本义；汉语本身具有一字（词）多义、适用语境宽泛等特点，方便人们随意改造词语，或将英文字母和网络符号交织在一起，形成一种新词表新义或新词表旧义的极富个性色彩的新词汇。同时，传统的、固定的现有语汇系统有时也缺少能准确表达网络概念的新词汇，于是吸纳一部分网络语言成为新词，如“猫”（modem）指调制解调器等，丰富了传统媒体的语言表达。

近年来，许多主流媒体都在互联网上开辟了自己的网站，并设立读者在线交流的论坛，网民（也是读者们）就各种事件发表自己的看法和观点，其中不乏真知灼见。传统媒体因此也经常将一些有见地的发言经过编辑加工后发表，但来自网上的语言会或多或少地留下痕迹。由于网络人际交流匿名、隐匿的独特性，又由于网民主体是追求新潮和前卫的年轻人，因此网络语言会不可避免地偏离传统语言。如果网络语言仅是对规范的主流语言做适度的、局部的、非系统性的偏离，传统媒体对此会做出有选择的接受；但如果有些网络语言完全丧失语言的本来面目，将传统规范的语汇彻底变乱，其概念的意指和符指都发生了根本变化，比如那些数字加符号或字母的表达方式，和让大多数人群完全不知所云的“去踩一下”等，恐怕就只能限于网上而且仅限于在“小众”之间的交流，很难登上传统媒体的大雅之堂。因此，

网络语言对传统媒体的影响，尽管有一个渗透的过程，但传统媒体对网络语言的吸收不会不分良莠地全盘接受，它有一个甄选、保留的过程。

一般来说，传统媒体注重对规范语言的继承，并在此基础上不断推陈出新，而网络语言则强调与规范语言的偏离。随着时间的推移，这种继承和偏离的相互交融会使一些精辟的网络语言在一段时间内影响传统媒体，并在媒体的表达中与规范的主流语言并存。

1．根据本文，下列哪项不是网络语言盛行的主要原因？（　　）

A．信息科学技术的迅速发展

B．人们求新求异的心理

C．网络时代迅速快捷的交际要求

D．汉语字词的多义性

2．下列选项中，哪项不属于文中提到的网络新词形成的方式？（　　）

A．新词表旧义

B．旧词表新义

C．数字加符号

D．使用方言词

3．作者批评了以下哪种网络语言？（　　）

A．美眉

B．灌水

C．猫（modem）

D．去踩一下

4．作者预测未来的网络语言在媒体中会（　　）。

A．替代传统语言

B．与传统语言融合

C．与传统语言并存

D．逐渐走向消亡

5．最适合作为本文标题的是（　　）。

A．网络语言对传统媒体的影响

B．网络语言的优势与弊端

C．网络语言与传统语言的区别

D．迅速快捷的网络人际交流

篇目二

从花粉到花生，让人类产生过敏变态反应的东西实在太多了。变态反应研究起步相对较晚，“变态反应”这一术语是儿科医生冯·皮尔凯和贝拉·锡克在20世纪首先提出的。几乎同一时期，“过敏症”使生理学家查尔士·里歇声名远播并荣膺1913年诺贝尔奖。此后多年，变态反应研究始终将过敏视为一种病态或障碍，极少有科学家探询究竟为何存在这种严重而有潜在危险的免疫反应，更不用说免疫系统为什么会以这种方式对貌似无害、却经常充当过敏原的物质作出反应。

上世纪60年代有关多细胞真核寄生物引发免疫反应的研究回答了这个问题 。研究人员发现，人体如果受到蠕虫这种寄生虫的感染会导致高含量免疫球蛋白E的生成，而引起变态反应的正是这一抗体。从那时起，有种观点盛行不衰：在进化中，人体为抵御寄生虫，发生变态反应，但却把免疫反应的目标弄错了。

加利福尼亚大学伯克利分校的玛吉·普罗菲特在1991年对变态反应作出了一种非主流理论解释。她推测，在进化中，变态反应的形成是为了启动免疫系统，保护我们不受环境毒素（例如有毒的植物化学物质和毒液）的伤害。过敏原在多数人看来是无害的，但有很多事实上就是毒素。所以，与其把变态反应看成对蠕虫目标锁定有误的反应，倒不如视之为一种有益的反应，目的在于防御环境中的有毒物质。

虽然“毒素假设”至今仍不受生物医学界重视，但是其仍有一定合理性。首先，流鼻涕等过敏症状可以理解为身体力求摆脱过敏原的一种尝试，类似于食物和空气中的有毒物质引起类似的驱逐反应。其次，变态反应往往发生在接触毒素后的几秒钟或几分钟内，与需要一定时间方才显现的蠕虫感染相比，有一定差异。此外，患有过敏症的

人常对过敏原变得极度敏感，环境中稍有微量便立即反应。考虑到对细菌和病毒的免疫反应都不能如此灵敏，对蠕虫表现得如此敏感就不是那么令人信服了。最后，充当过敏原的物质多种多样。“蠕虫假设”无法解释为什么这么多的物质都能造成变态反应，但“毒素假设”却预料到这些过敏原可能共同具有一种造成伤害的能力。“毒素假设”也无法直接解释面对环境中哪怕是微乎其微的过敏原，肌体为什么有时候会作出如此严重的、潜在致死的过敏反应。

过敏症的多数患者会发现，变态反应可能有益的说法是令人难以置信的。但是，反应的好处可能类似于疼痛的好处：疼痛固然给人带来不快，但这种不快会帮助我们避开损害我们肌体的环境原，从而使我们更有存活的可能。

6．关于变态反应研究，下列说法正确的是（　　）。

A．自古以来一直受到重视

B．“过敏症”这一术语是由冯·皮尔凯提出的

C．最初将过敏视为对身体有害的变态反应

D．贝拉·锡克因在该领域的成就而获得诺贝尔奖

7．第二段中画线处“这个问题”指的是（　　）。

A．变态反应的产生机制

B．人体过敏的反应类型

C．导致变态反应的基因

D．对人体损害最严重的过敏原

8．玛吉·普罗菲特研究的独特之处在于（　　）。

A．对引发过敏原的毒素进行了系统整理

B．将变态反应视为身体的一种有益反应

C．扩大了会导致变态反应的过敏原的范围

D．界定了导致变态反应的免疫系统的缺陷

9．“毒素假设”的缺陷在于无法解释（　　）。

A．一接触过敏原即发生变态反应

B．为何存在多种多样的过敏原

C．变态反应类似于驱逐反应

D．微量的过敏原会致死

10．这篇文章暗示我们（　　）。

A．变态反应并非对身体一无是处

B．“蠕虫假设”略胜“毒素假设”

C．有些过敏是可以主动避免的

D．过敏症的治疗已取得很大进展

篇目三

2500年前诞生的《孙子兵法》（又称《孙武兵法》），是世界上现存最古老的兵书，代表了中国古代军事思想的最高境界，但是它的作者究竟是谁？

司马迁在《史记·孙武吴起列传》中说，孙武和孙膑都确有其人，孙武生于春秋末期，孙膑则晚100多年，生于战国，各有兵法传世。由于孙武是春秋末期吴王的客卿，孙膑在战国中期的齐国担任过军师，因此班固在《汉书》中把孙武的兵法叫《吴孙子》，把孙膑的兵法叫《齐孙子》。《吴孙子》就是一直流传于世的《孙子兵法》，而《齐孙子》（《孙膑兵法》），在魏晋时已无记载。

唐宋以后，有人对《孙子兵法》及作者提出疑问，认为此书源于孙武，却完成于孙膑；也有人认为先秦著作往往不是出自一人之手，唐代杜牧说，孙武的兵法原有数十万言，曹操削其繁剩，笔其精粹，以成此书；近代著名学者梁启超等不但怀疑《孙子兵法》其书为伪，甚至怀疑孙武、孙膑为同一人。

孙武与孙膑是否同为一人？他们各自是否都有兵书留世？此谜在20世纪70年代山东临沂银雀山汉墓的考古发掘中被解开。1972年，临沂地区偶然发现一座汉墓，陪葬品中有大量竹简，其中包括《孙子兵法》（105枚）、《孙膑兵法》（232枚），这批竹简经刮削、烤炙而成，做工精细，两端平整，无刀削痕迹，系先用锯锯成而后锉磨而成。银雀山汉简的形制、书写格式、篇题的处理及各式符号的运用等，均符合汉代的简册制度。

临沂银雀山汉墓竹简带给世人最大的惊喜，莫过于还原了《孙子兵法》十三篇全貌以及《孙膑兵法》十六篇。经专家整理分析，银雀山竹简中的《孙子兵法》十三篇都有文字保存，这是现存最早的《孙子兵法》版本，大约成书于西汉初期，是最接近作者原始思想的版本，为校勘和研究《孙子兵法》提供了宝贵的资料，文献价值非同一般。竹简本《孙子兵法》计2300余字，现存内容与宋代版本相比，有100多处不同点，十分值得研究。

竹简本《孙膑兵法》整理出222枚，共计6000字以上，该兵法在消失了上千年后，失而复得。该书整理出上、下两编，上编可以确定属于《齐孙子》，共十五篇；下编是还不能确定属于《齐孙子》的论兵之作。竹简本篇数大大少于《艺文志》著录本，也不是完善的版本。这些实物证据揭示了历史上的孙武、孙膑并非一人，也印证了司马迁《史记》中有关孙武、孙膑记载的真实性，《孙膑兵法》确有其书。

11．唐代杜牧对《孙子兵法》的观点是（　　）。

A．现存版本是根据原著缩减而成的

B．是由多位作者合著而成的

C．是后人以孙膑的名义写成的

D．前部分由孙武完成，孙膑完成后续成书工作

12．关于《孙子兵法》，下列说法正确的是（　　）。

A．曾经失传上千年

B．班固称其为《吴孙子》

C．其作者生活于战国时期

D．魏晋之后的史书中已无相关记载

13．银雀山汉墓竹简不能用来证明（　　）。

A．《孙膑兵法》的作者是谁

B．司马迁相关记载的可靠性

C．《孙膑兵法》是否确有其书

D．孙武、孙膑是否为同一人

14．根据本文，确定银雀山汉墓竹简年代依据的是（　　）。

A．书写文字

B．陵墓特征

C．陪葬物品

D．简册特征

15．最适合本文的标题是（　　）。

A．银雀山汉墓整理出土大批竹简

B．银雀山汉墓简：为孙武、孙膑正名

C．银雀山汉墓《孙子兵法》的发现和破译

D．20世纪的考古大发现——银雀山汉墓竹简

篇目四

采集蝴蝶标本在维多利亚女王时代的英国非常流行。英国大蓝蝶的标本很受欢迎，它不很大，也不很蓝，并不特别美丽，但数量稀少，且生活在人迹罕至的荒野。即便如此，仍然有大量的大蓝蝶被制作成标本。在19世纪末，已经开始有人呼吁保护它。进入汽车时代，到大蓝蝶栖息地更加方便，有的地方的大蓝蝶已经绝迹，保护更为迫切。1930年，英国建立了第一个大蓝蝶保护区。九年之后，保护区内的大蓝蝶种群灭绝了。此后，虽然保护区越来越多，但是大蓝蝶的数量越来越少。上世纪五十年代，英国还有数万只大蓝蝶，到1972年只剩下300多只。1975年，英国通过《野生动植物保护法》，首次把大蓝蝶列为法定保护对象，但已无济于事。1979年，英国最后一只大蓝蝶死去。这是为什么呢？

每年六、七月间，是英国大蓝蝶飞翔的季节。大蓝蝶成虫的寿命只有四、五天，在短暂的生命结束前，雌大蓝蝶必须找到合适的百里香产卵。百里香必须是生长在红蚁巢的边上，而且含苞待放。卵被产在百里香的花蕾里。一两周后，大蓝蝶幼虫孵化出来，就以花为食，大约两周，在蜕了三次皮后，幼虫掉到了地上，等待红蚁。幼虫靠分泌蜜汁吸引红蚁。红蚁将其带回蚁巢，为了得到蜜汁，它会用触角拍打它。蜜汁分泌完时，幼虫就有生命危险，这时它会像红蚁幼虫那样

蠕动，发出红蚁的气味和声音，让红蚁误以为它是蚁巢中的一员。

大蓝蝶幼虫要在蚁巢中整整待上十个月，不仅能躲避天敌，还能以红蚁的卵和幼虫为食。但是大蓝蝶幼虫仍然面临重重危险 。红蚁蚁后会误以为它是一只以后也将变成蚁后的超级红蚁幼虫，而让工蚁杀死它；如果蚁巢规模太小，或者又来了另一只大蓝蝶幼虫，食物不够，最终也会饿死。

但红蚁本身对生活环境也有要求：它们喜欢温暖，在朝南向阳的山坡筑巢，地面上草的高度最好只有2～3厘米，因为草太高会遮住阳光，蚁巢温度太低，红蚁幼虫会被冻死。当大蓝蝶的栖息地被划为保护区后，禁止烧荒、放牧，野草疯长；本来还有野兔能在一定程度上抑制草的生长，但在上世纪50年代，一种传染性很强的病毒入侵英国，使野兔的数量锐减99%。草越长越高，大蓝蝶依赖的红蚁迅速消失，被另一种较耐寒的红蚁取而代之。这种红蚁也喜欢吃蜜汁，但它们能识破伪装，将大蓝蝶幼虫杀死。等到草皮高度超过10厘米，连百里香也难以生长、繁殖了，等人们发现这一奥秘，已经太迟了，英国大蓝蝶灭绝了。

为了让大蓝蝶再次飞翔，英国逐渐恢复了52处百里香草地，并通过割草、放牧控草皮的高度，红蚁数量随之上升。1983年，大蓝蝶被从瑞典带到英国。到2008年，英国已有上万只。大蓝蝶成了第一个成功获得重生的濒危蝴蝶物种。

16．由本文第一段可知（　　）。

A．大蓝蝶在英国对其进行保护前就已经灭绝

B．大蓝蝶的灭绝是因为人们为制作标本而过量捕捉

C．大蓝蝶标本受欢迎是因为这种蝴蝶难以捕捉

D．保护区的建设仅起到了保持大蓝蝶种群数量的效果

17．成年大蓝蝶可以活（　　）。

A．两个月左右

B．五天左右

C．两周左右

D．三周左右

18．第三段中画线部分提到大蓝蝶幼虫面临的“重重危险”不包括（　　）。

A．巢中有另一只大蓝蝶幼虫

B．被红蚁蚁后视为竞争对手

C．红蚁蚁巢规模太小

D．蚁巢中红蚁幼虫数量过多

19．根据本文，对草地进行管理可以（　　）。

A．减少病毒传播的可能性

B．增加百里香花蕾的数量

C．为红蚁提供适宜的生活环境

D．为兔子提供充足的食物

20．英国政府保护大蓝蝶的早期措施可以用下列哪个词来评价？（　　）

A．适得其反

B．画蛇添足

C．操之过急

D．鼠目寸光

篇目五

《拿破仑法典》在世界司法制度史上值得大书一笔，它第一次把资产阶级的生产关系和社会关系用法律形式固定下来，奠定了资本主义统治的法律基础。除总则外，共有3编2281条。第一编是人法，规定了民事权利主体；第二编是物法，规定了各种财产和所有权及其他物权；第三编是关于取得所有权的方法。从内容和结构来看，法典的核心是财产关系，即所有制问题。恩格斯说，它把在消灭了封建专制主义之后刚刚诞生的现代社会的经济生活条件译成了法律语言，他把这部法典称作“典型的资产阶级社会的法典”。

长期以来，很多人都以为这部法典虽然以拿破仑的名字命名，但他并未直接参与法典的制定，原因是他正四处征战，无暇顾及，只是

下令而已。这个误解同法国史书对拿破仑辉煌战绩的片面描述以及法国绘画、雕塑等艺术作品对他赫赫战功的过度渲染有关。实际上，拿破仑不仅下令，而且直接、积极参与了法典的制定。他于1799年发动“雾月政变”成立执政府，翌年就成立了“民法起草委员会”，并亲自担任主席。委员会按期完成民法草案，经大理院和上诉院研究修改后，提交参政院讨论修改。参政院围绕草案召开了102次讨论会，拿破仑参加了97次。法典最后经立法院一致通过，于1804年3月21日正式公布实施。最初定名为《法国民法典》，1807年改称为《拿破仑法典》，1816年又改称为《民法典》，1852年再度改称为《拿破仑法典》，但从1870年以后，习惯上一直沿用《法国民法典》的名称。这部法典之所以以拿破仑的名字命名，是因为拿破仑的军队走到哪里，就把这部法典带到哪里，他通过法典把资本主义制度推向全欧洲。拿破仑并非一介武夫，他深知，同欧洲封建同盟的殊死搏斗不仅要靠军事力量，更要靠资产阶级法律这个无比锐利的武器。他为锻造了这样的武器而感到自豪。

有人认为拿破仑是个实用主义者，对理论一窍不通，因此《拿破仑法典》只是一种法律工具，根本没有理论价值，这种看法有失偏颇。英国的资产阶级革命早于法国，革命后又经历了长期的复辟和反复辟的较量，特别是1660年还发生了斯图亚特王朝复辟。法国资产阶级革命的爆发比英国晚100多年，但比英国更彻底，原因就在于其理论准备更充分，从文艺复兴运动到启蒙时期准备了数百年，启蒙运动的中心是在法国，因此法国资产阶级在理论上也就表现得更成熟，《拿破仑法典》就是明证。

21．《拿破仑法典》的核心是（　　）。

A．财产关系

B．社会关系

C．公民权利

D．权力结构

22．根据本文，为什么恩格斯将《拿破仑法典》称为“典型的资产阶级社会的法典”？（　　）

A．在其之后所诞生的宪法法典大多以该法典为效仿对象。

B．它是世界上第一部由资产阶级国家起草的国家宪法法典。

C．它用法律形式确立资产阶级的生产关系和社会关系。

D．它使革命的任务由推翻封建政权转向建立资产阶级政权。

23．人们会产生拿破仑并未参与《拿破仑法典》制定的误解，是因为（　　）。

A．他反对启蒙主义

B．感觉他当时戎马倥偬

C．他是典型的实用主义者

D．他将立法权完全交给了人民

24．关于《拿破仑法典》，以下说法正确的是（　　）。

A．于1799年正式公布并开始实施

B．习惯上一直被称为《法国民法典》

C．由当时的参政院修改并讨论通过

D．在“雾月政变”后开始起草工作

25．最后一段意在说明（　　）。

A．《拿破仑法典》独特的理念价值

B．《拿破仑法典》在法国诞生的原因

C．启蒙思想家对法国资产阶级革命的深刻影响

D．法国资产阶级革命与英国资产阶级革命的差异

参考答案及解析

1．A【解析　】文章第二段的第一句话提到了网络语言盛行的两个原因：一是“人们天生有一种追求新奇的心理”，二是“汉语本身具有一字（词）多义”的特点，故B、D两项皆是原因。文章开头即提到“网络时代巨大的信息量要求网络人际交流迅速快捷”，C项是这句话的同义表述，因此也是原因之一。答案为A。

2．D【解析　】文章第二段中提到了网络新词形成的几种方式，其中包括了“新词表旧义”和“旧词表新义”两种。第三段所举的例子中，又提到了“数字加符号或字母”的表达方式，故A、B、C三项皆是文中提到的网络新词形成的方式，答案为D。

3．D【解析　】文章第三段的举例中，作者用“让大多数人群完全不知所云”“很难登上传统媒体的大雅之堂”等来形容网络语言“去踩一下”，可见作者对这样的网络语言是持批评态度的，答案为D。

4．C【解析　】文章最后一段最后一句明确表达，随着时间的推移，“一些精辟的网络语言在一段时间内影响传统媒体，并在媒体的表达中与规范的主流语言并存”。答案为C。

5．A【解析　】文章从网络语言产生的原因及其特点入手，论述了网络语言与传统语言的关系，结尾预测了网络语言在未来对传统语言的影响，可见结尾是点题之笔，故最合适的标题应为A项。

6．C【解析　】第一段提出“变态反应研究起步相对较晚”，A项错误；“变态反应”这一术语是由冯·皮尔凯和贝拉·锡克提出的，B项错误；“过敏症”使生理学家查尔士·里歇荣膺诺贝尔奖，D项错误。故答案为C。

7．A【解析　】本题应运用指代就近原则，“这个问题”出现在第二段的首句，因此应从第一段的尾句寻找答案。第一段的尾句提到“极少有科学家探询究竟为何存在这种严重而有潜在危险的免疫反应”，这就是“问题”所在，A选项是这句话的同义表述，应选。

8．B【解析　】“玛吉·普罗菲特”出现在第三段，第三段的最后一句总结了她的研究，即“与其把变态反应看成对蠕虫目标锁定有误的反应，倒不如视之为一种有益的反应”，B项的表述最为贴切，应选。

9．D【解析　】关于“毒素假设”的论述出现在第四段，第四段的最后一句提到了“毒素假设”也无法直接解释的问题，即“面对环境中哪怕是微乎其微的过敏原，肌体为什么有时候会作出如此严重的、潜在致死的过敏反应”。选项中，D项为其同义表述，应选。

10．A【解析　】文章主要介绍了人们对过敏反应的认识过程，及不同研究人员对过敏反应的不同认识，作者的观点从文章结尾处可以得到，疼痛虽然会给人带来不快，但却可能因此而使我们幸存，作者以这一例子来诠释过敏反应，可见作者认同的是“变态反应并非对身体一无是处”的观点，答案为A。

11．A【解析　】根据材料第三段“唐代杜牧说，孙武的兵法原有数十万言，曹操削其繁剩，笔其精粹，以成此书”可知，A项正确，答案选A。

12．B【解析　】根据材料第二段“班固在《汉书》中把孙武的兵法叫《吴孙子》”可知，B项正确。根据材料最后一段“竹简本《孙膑兵法》……消失了上千年”可知，A项主体错误，排除；根据材料第二段“孙武生于春秋末期，孙膑则晚100多年，生于战国”可知，《孙子兵法》的作者孙武并非生活在战国时期，排除

C；根据材料第二段“而《齐孙子》（孙膑兵法）在魏晋时已无记载”可知，D表述的主体错误，排除。

13．A【解析　】根据材料最后一句“这些实物证据揭示了历史上的孙武、孙膑并非一人，也印证了司马迁《史记》中有关孙武、孙膑记载的真实性，《孙膑兵法》确有其书”可推出B、C、D项，故选A。

14．D【解析　】根据材料第四段“这批竹简经刮削、烤炙而成，做工精细……银雀山汉简的形制、书写格式、篇题的处理及各式符号的运用等，均符合汉代的简册制度”，从简册的特征来看可以推知其年代，答案为D。

15．B【解析　】本文的行文结构分为两个部分：第一部分是关于《孙子兵法》与《孙膑兵法》作者的问题，第二部分是有关银雀山汉墓竹简的说明。因此，本文的中心就是通过银雀山汉墓竹简来证明孙武和孙膑确有其人以及二人的关系。答案为B。

16．B【解析　】根据材料第一段“大蓝蝶被制作成标本……有的地方大蓝蝶已经绝迹”可知，大蓝蝶的灭绝是因为人们过量捕捉制作标本而造成的，答案为B。

17．B【解析　】根据材料第二段“大蓝蝶成虫的寿命只有四、五天”，因此，B项五天左右最接近，答案为B。

18．D【解析　】根据材料第三段“红蚁蚁后会误以为它是一只以后也将变成蚁后的超级红蚁幼虫”，说明红蚁蚁后对其有敌意，再根据材料内容“蚁巢规模太小……另来一只大蓝蝶幼虫，食物不够”可以看出红蚁蚁巢中有另一只大蓝蝶幼虫、蚁巢规模小也属于危险。因此，A、B、C都是大蓝蝶幼虫面临的危险，只有D项不是。

19．C【解析　】根据材料第四段内容，“红蚁本身对生活环境也有要求：它们喜欢温暖，在朝南向阳的山坡筑巢，地面上草的高度最好只有2～3厘米，因为草太高会遮住阳光，蚁巢温度太低，红蚁幼虫会冻死”，可知，对草地进行管理可以为红蚁提供适宜的生活环境。答案为C。

20．A【解析　】材料第一段介绍了英国建立保护区并没有达到保护大蓝蝶的预期效果，之后材料二、三、四段介绍了保护区内禁止烧荒、放牧，造成了野草疯长。第五段则指出了保护大蓝蝶需要控制草皮的高度从而给其提供适宜的生活环境。因此，从整个材料的结构来看，英国建立保护区的做法不但没有保护大蓝蝶，反而对其生活带来了不利的影响，A项“适得其反”最为准确，本题答案为A。

21．A【解析　】根据材料第一段“从内容和结构来看，法典的核心是财产

关系，即所有制问题”可知，答案为A。

22．C【解析　】根据材料第一段“恩格斯说，它把在消灭了封建专制主义之后刚刚诞生的现代社会的经济生活条件译成了法律语言，他把这部法典称作‘典型的资产阶级社会法典’”可知，把法典称作“典型的资产阶级社会法典”的原因是其将经济生活等关系翻译成了法律语言，也就是说它用法律形式确立资产阶级的生产关系和社会关系，答案为C。

23．B【解析　】根据材料第二段“长期以来，很多人都以为这部法典虽然以拿破仑的名字命名，但他并未直接参与法典的制定，原因是他正四处征战，无暇顾及，只是下令而已”，B项“感觉他当时戎马倥偬”最接近此意，答案为B。

24．D【解析　　】根据材料第二段“他于1799年发动‘雾月政变’成立执政府，翌年就成立了‘民法起草委员会’，并亲自担任主席。委员会按期完成民法草案，经大理院和上诉院研究修改后，提交参议院讨论修订”可知，《拿破仑法典》是“雾月政变”之后开始起草的，答案为D。

25．A【解析】材料最后一段的第一句是援引观点，第二句用英法两国的例子来说明法国因理论充分从而使得革命更加彻底，最后总结全文，强调启蒙运动中心在法国的原因也是因为理论成熟。因此，整个文段意在说明以《拿破仑法典》为代表的理论具有的重要理论价值。A项“独特的理念价值”就是对其意义的阐述，答案为A。

模块三　逻辑推理

模块导读

逻辑推理模块囊括了众多题型，主要考查考生逻辑推理能力，常考题型包括：图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断（演绎推理）。图形推理包括图形对比、类比、九宫格、折叠题、重组题等多种题型，灵活性较大；定义判断的特征是给定一个名词及其释义，要求考生从选项中选出一个与题干相符或不相符的，这种题的关键是找准题干的关键词；类比推理考查事物的共性和个性，一般情况下，综合运用生活常识便可快速作答；逻辑判断（演绎推理）是一类比较难的试题，主要考查考生逻辑思维能力，具有一定的专业性。

名师点拨

由于逻辑推理是绝大部分考生在学习和工作中没有接触到的陌生学科，对逻辑推理测试宗旨、测试目的和测试方法的了解有所局限，这会影响考生真实能力的正常发挥。为使考生在职业能力倾向测验中充分显现实力，针对备考阶段可能出现的某些误区或疑惑，谨述如下：

1．凭怎样的感觉答题才可靠

这要从考查“判断能力测试”的初衷说起。判断能力是逻辑能力，测验也是对逻辑能力的检验手段。先天的智慧是朴素的、模糊的，往往只是一种感觉。但是，感觉的过程其实也是一种逻辑思维过程。

每个人每天都要作出许多判断，每个判断都要经历推理过程。这些推理能力通常源于日常经验的感受和积累，而诸多感受或积累中的

经验有对也有错。因此，面对试题，完全凭朴素的感觉答题，往往不可靠。但是，如果完全不靠感觉，只依赖死记硬背理论公式就更不可取了。事实上，形成对理论的熟知是解题必不可少的工具，但绝不可死记硬背、生搬硬套。这样只会使思维僵化，限制思路，阻碍灵感。

良好的判断感觉，是在掌握基本原理的基础上形成的，重点掌握各类题型解析技巧（这里所说的技巧是与原理相关的），分辨不同类型题所运用的不同切入点。面对试题，要在最短的几秒钟内就挑起思路的开端，这个思路的开端就是理性的良好感觉。一旦挑起开端，沿着开端进行连续推理，几乎是人人都可以做到的事情。

2．对解题要求的误解

了解考试要求至关重要。考生对考试的目的和方法不了解，面对考题，不知道考核的标准是什么，这也是备考中经常遇到的问题。如对“定义判断”的理解就各有不同。笔者在教学工作中，曾遇到背诵司法定义的考生。原因是，当看到定义判断有很多涉及法律常识的试题时，就凭借毅力和决心采取死记硬背的方法，却不知定义判断是为了考查考生对陌生定义的直观判断能力。这个直观判断能力是即兴的认定能力，而不是把某些学科公认的定义拿来考查考生是否知道这个定义（考常识）。其实，在题干说明中就明确提示：假设这个定义是正确的，不容置疑的！这个提示已经把考试的目的和方法告知考生了。可见，理解考试目的和方法是很重要的。再如针对题干第一段论述，要求找到结论，或者推出结论。推出的确切含义是按照逻辑证明的方法（如演绎或归纳），以题干给出的材料或信息（论据）为唯一的依据，不附加任何专业常识、主观观点或情感，断定“从题干”能推出什么。判断出的结论是对题干的概括或推演，并不是对题干上的现象、事件发表看法或出主意、想对策，或选择与自己观点相同或个人认可度较高的选项，甚至离开考点产生争议甚至争论。为避免出现这类不必要的曲解，备考初期，就必须明确考试要求和解答标准。

3．“快”与“准”的矛盾

快速解析与准确率高是有矛盾的，快解和有效阅读是有矛盾的。怎样解决这些矛盾是考生普遍关心的问题。用一个日常小事大致可以

说明：首次接触计算机的人最眼花缭乱的是键盘，由于用的功夫不同，对键盘的熟悉程度与专业人士就相差甚远。所有人的认知过程，几乎都要经历从陌生到熟练的过程。就解析试题来说，对某类题型所对应的某些考点是有规律的。但凡解析过的题型，思路大同小异，甚至完全相同。把握基本原理，对于经常出现的“以偏概全”（归纳错误）或“非黑即白”（反对关系错误）的错误识别是一目了然的，这种一目了然的感觉就是“快”的根本。熟悉证明原理（演绎、归纳）这段过程，通常需要三到五天（结合些简单直观的试题），这个阶段是认知阶段，还做不到“快”。掌握原理后，第二个阶段是快速阅读，把握主句（论题、观点）和分句（论据、事例）的关系，熟练把握语句（命题）之间的逻辑关系（充分、必要等），依据熟练的原理向快速解析发展。这阶段需要二至三天（主要攻阅读，一、二阶段也可以并进）。第三个阶段是快速解析阶段，也是完成前两个阶段以后，自然进入的阶段。与前两个阶段不同的是：要有意识地增加解题量，熟悉更多的题型，做到俗话说的“眼儿熟”。

以上三个阶段中，前两个阶段要追求“质”，也就是要求理解准确，不强求速度和数量。在没有熟练把握原理的情况下，解题越多，错误越容易固定，这是有害无益的。后一个阶段除了理性地求准确以外，还需要感性的准确。这时，就要增加解析量，不仅是熟悉题型需要，训练脑力（与体力类似的概念）也是非常重要的。目前国内外各种考试，都倾向于题量大、时间长，除智慧之外，“脑力”的重要性是不言自明的。

4．解题慢的原因

解题花费时间长的原因通常有三：

一是对必须固化的逻辑原理不能脱口而出。举例说，考生对“25×25＝625”这样的问题只要0.3秒就可完成。而对“并非所有人都没享受到优质服务＝有的人享受到了优质服务”这样的等价互换语句则要费些心思。还容易出现的问题是顺口而出：有的人享受到了，有的人没享受到。这个错误显现已经不是快和慢的问题，也不是疏忽造成的失误，而是根据日常“人云亦云”的模拟思维导致的失误。备考

充分的考生只有把严密思维的模式固化在大脑的知识库中，临场发挥才能体现“快”和“准”，失误才能尽量减少。完全靠现场苦思冥想，既辛苦又费时，而且不准确。

二是阅读方法不正确。通常习惯性的阅读方法是统揽通读的方法。这样的阅读方法很难做到有效阅读。对试题的阅读是要分析其结构关系的，而每种结构关系都是有规律的：或是并列的，或是条件的。怎样识别语句之间的结构是阅读的关键。如要把作为论题的主句记住，并简化为概念作为思维分析过程的要素，而对于论据、事例性的分句则可一般浏览，再多的、同类的事例也只是为支持或说明一个观点或看法的辅助性叙述，所以，对分句不需要重点记忆，也不需要费时分析。这些都需要在学习中理解把握。可以这样说，只要原理清楚，阅读方法正确有效（关系清楚），分析推断过程就不会费时。此外，掌握原理对促进快速阅读十分重要，而阅读过程也是复述原理的过程，两者是相辅相成的。因此，有效阅读与熟悉原理是同等重要的。

三是大脑疲惫。大脑疲惫导致分析试题超时的现象要引起高度重视。一个分析问题能力很强的人，如果不注重脑力锻炼，也会出现连续思考后过度疲劳。在疲惫状态下，大脑“转速”下降，影响阅读理解，最直接的表现就是注意力无法集中，结果是阅读无效。犹如一个优秀的短跑运动员，在马拉松比赛中不一定取得优异成绩一样，优势无法体现，结果反而成为劣势。为避免临场出现过度疲劳现象，需要在平时有意识地锻炼脑力，像练长跑一样循序渐进，既要注意休息、营养的科学性，又要注重强化脑力训练，以便增强临场的战斗力。

第一章　定义判断

题型综述

定义判断作为一种主要考查应试者对事物定义内涵的理解和把握能力的基本题型，是四川事业单位考试中的基本测试题目。这一部分的题目定义往往范围较广，内容涉及对各门学科领域定义的考查，它往往是通过列出一个事物或者一个物件的基本属性来描写或者规范一个词或者一个概念的意义，通常情况下，会包括被定义项与定义项。在题型考查中，表现为给出一个概念的定义，然后再给出一组事件或行为方面的选项，要求应试者根据已给出的定义，来判断最符合或最不符合定义的一项。

第一节　单定义判断

核心知识

单定义判断，是按照定义方式的不同，可对定义进行抓关键词、拆分要件等判断。在单定义判断题目中，定义往往包括多个要件。关键词是定义判断的主要设题点，常见的关键词信息有：主体、客体、目的、原因、方式等。其中，主体是认识活动和实践活动的承担者，客体是主体认识活动和实践活动指向的对象，主体是定义判断中最重要的关键词。符合定义的选项应满足与定义主体一致的原则。在定义判断中，一般体现行为的关键词指的是目的和方式状语，它们对行为进行限定，属于修饰成分，但关键差别往往就在这里。

一个定义中常含有多个要件，这些要件之间的关系主要表现为两种："和"关系，"或"关系。

做定义判断题目的主要方法有两种：抓关键信息法和代入排除

法。前者是做定义判断题非常有效的一条路径；后者则有效避开了解题的常规思路，绕开了题目中隐含的各种关系，因而即使未能完全理解定义，也能用代入排除法得出正确答案。

1．首先判断选项主客体是否与定义主客体一致。

2．应试者在做题时要特别注意选项与定义在时间、地点、原因、目的、方式等状语上的匹配性。可合理利用标志词，寻找限定状语。例如：表现时间状语的“……之前”“……之后”，表现目的状语的“以……为目的”“为了……”，表现地点状语的“在……”“位于……”等等。

3．对于“和”关系，应试者在做题时要进行逐一核对，检验选项是否满足每个条件，缺一不可；而对于“或”关系，只要选项满足多个条件之一，即符合定义。

4．注意灵活运用代入排除法解题，特别是针对定义结构明确、具体的题目，可将选项直接代入定义中进行判断。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）天然孳息，是指按照物质的自然成长规律而产生的物，是与原物脱离的一种财产权利。

下列属于天然孳息的是（　　）。

A．张某投资股票获得的收益

B．赵某送给他人的小狗

C．王某将自家房屋出租所得的租金

D．李某从自家羊身上剪下来的羊毛

【解析 】D。天然孳息定义的要点：（1）按照物质的自然成长规律而产生的物；（2）与原物脱离。A项不满足要点（1），B项两个要点均不满足，C项不满足要点（1）。D项两个要点均满足，故为本题正确答案。

【例 2】（2013资阳）政府的经济管理职能是指政府为国家经济的稳定和发展，对社会经济生活进行管理的职能。

下列行为属于政府的经济管理职能的是（　　）。

A．保持总量平衡

B．控制各种商品的价格

C．向各企业下达生产计划

D．制定“863”计划

【解析　】A。政府经济管理职能的着眼点是国家经济的稳定和发展，B、C项的行为不利于国家经济的稳定和发展。政府经济管理职能的对象是社会经济生活，D项中的“863”计划是科技发展计划，不属于社会经济生活的范畴。

【例 3】（2012四川）代表性启发式是指人们在作判断时，如果某人符合既定类别的原型，即得一套属性特征加诸其身的倾向。

下列不属于代表性启发式的是（　　）。

A．贾某主张大学生假期应该参加公益服务活动，记者问他，有多少大学生会和他作出相同的选择，他回答，多数人

B．李某在老师心目中是一个愚蠢、懒惰、成绩差的学生，有一次语文考试李某考出了95分的好成绩，老师认为他的成绩是考试作弊所得

C．当你走进教室，你可能会很快地认出教授，因为他就是那个时装感颇值得商榷和头发有点凌乱的人

D．你负责接待某公司的总经理，从车上下来一高一矮两个男人，你会把那位高大、气度不凡的男性认定为总经理

【解析　　】A。B项，“李某在老师心目中是一个愚蠢、懒惰、成绩差的学生”，所以在其语文成绩考出95分的好成绩时，被认为是作弊，符合定义。C项，教授进入教室能够很容易被认出，缘于他的穿着和外貌特征，符合定义。D项，“你会把那位高大、气度不凡的男性认定为总经理”也符合定义。A项，“大学生假期应该参加公益服务活动”没有“符合既定类别的原型”，故A项不符合定义。

【例 4】（2011安徽）无差异营销策略，是指企业不去刻意区分每个细分市场上商品需求的差异性，而是努力寻求各个细分市场上不同类型消费者的共同需求的一种市场营销策略，通常只经营单一的产品，运用一种市场营销组合，试图吸引尽可能多的顾客，为整个市场上的消费者提供商品和服务。根据这个定义，下列选项中属于无差异营销策略的是（　　）。

A．国内一家化工企业发现有些化工企业生产的新型化工材料利润非常高，于是也仿制这种化工材料，生产与其相类似的产品

B．国内一家制茶企业发现W国居民也喜欢喝茶，于是把原来准备在国内市场销售的大批茶叶销往W国，茶叶的外包装、价格与国内市场完全一致

C．某玻璃生产厂经过大量的市场调研，发现双层、隔音、防辐射玻璃没有厂家生产，同时市场上有相当的需求，于是组织技术人员开发、生产出了这种新型玻璃推向市场

D．某公司是一家从事跨国经营的大型葡萄酒酿造企业，但是，它在全球范围内只生产一种葡萄酒，采用相同的外包装和广告宣传

【解析　】B。解题的关键在于“经营单一的产品，吸引尽可能多的顾客”。B选项同时对这两点都有体现，最为恰当，所以选择B选项。

【例　5】（2011河北）直觉思维是未经过一步步分析，无清晰步骤，而对问题突然间领悟、理解或给出答案的思维，它是一种以高度省略、简化、浓缩的方式洞察问题实质的思维。直觉思维是一种模糊的思维方式，它具有自由性、灵活性、自发性、偶然性、不可靠性等特点。

根据上述定义，下述不属于直觉思维的是（　　）。

A．乒乓球运动员在训练或比赛时根据球的方向、速度做出击球动作

B．司机在驾车过程中遇到紧急情况而紧急刹车

C．工程师根据操作工的描述迅速判断出机械故障

D．修理工听到声音不对，立即关掉了汽车引擎

【解析　】A。直觉思维的特点是未经过一步步分析，突然的、模糊的思维方式。B、C、D三项均不是经认真分析后推理出结论，而是突然间作出的判断，属于直觉思维。A项乒乓球运动员根据球的方向、速度，经过理性分析后做出击球的动作，这显然不是直觉思维。故本题答案选A。

第二节　多定义判断

核心知识

多定义判断的形式是指：先给你多个概念的定义，然后给出多个典型例证，要求你从中选出最符合定义的典型例证。注意：假设这些定义是正确的，不容置疑的；某一典型例证至多只与某一定义对应。

多定义判断题型分为两种类型：辨析类和匹配类。前者是在单定义判断的题干中提到与该定义很相似的另一定义，考查这两个定义的辨析；后者是逐一列出三个左右的定义及相等数量的典型例证，考查典型例证与定义的对应关系。

1．对于辨析类的多定义判断题，要着重辨析这两个定义的内涵和外延；而对于匹配类的多定义判断题，关键在于找到各定义中的不同之处。

2．解答匹配类多定义判断的要点在于注意题型要求，抓住关键信息，即某一典型例证至多只与某一定义对应，这意味着某一定义可以与多个例证相对应，但是，某一例证只能与一个定义相对应。

典型真题精讲

【例 1】（2012四川）定义：

（1）个别指引是指通过一个具体的指示形成对具体的人、具体的情况的指引。

（2）确定的指引明确要求人为或不得为一定行为。

（3）有选择的指引赋予了人们对行为的选择权利。

典型例证：

①婚姻法规定，我国鼓励晚婚晚育和实行计划生育。

②继承法规定，公民可以立遗嘱将个人财产指定由法定继承人的一人或者数人继承。

③下一级的规范性法律文件因与上一级的规范性法律文件冲突而被宣布无效。

与定义符合的典型例证个数有（　　）。

A．0个

B．1个

C．2个

D．3个

【解析　】B。典型例证①不符合三个定义；典型例证②符合有选择的指引的定义；典型例证③不是对人的行为的指引，故符合定义的有1个例证。本题答案为B。

【例 2】（2010四川）专利：有三种含义：①专利权，是指国家依法授予专利人对其专利产品在一定期限内所享有的专有专用的权利。②专利是指受专利法保护的创造发明，一般包含发明、实用新型和外观设计三种专利。③专利是指专利文献，其主要部分为记载发明创造内容的专利说明书。下列不是专利的是（　　）。

A．厂家申请保护的独特外包装袋

B．张教授的书法作品

C．记录同仁堂炼药方法的秘笈，已申请专利局保护

D．国家专利局认可的太阳能新型灶具

【解析　】B。A项属于外观设计专利，C项属于专利文献，D项属于实用新型专利。本题选B。

本章强化练习

1．鸡尾酒会效应是指在鸡尾酒会上，很多人同时进行着各种交谈，但一个人同一时刻只能注意和参与其中的一个交谈，这是注意分配的问题。由于心理资源有限，同一时刻只能将信息加以过滤和筛选，以此时最重要或最有兴趣的信息为注意对象。

根据上述定义，下列不属于鸡尾酒会效应的是（　　）。

A．婚礼上来宾们把目光都投向了新娘新郎

B．讲座上听众们都认真听讲，全然不顾外面电闪雷鸣

C．生日聚会上他从一个话题转移到另一个话题，侃侃而谈

D．在观看电视剧《大宅门》时，观众们主要关注白景琦跌宕起伏的一生

2．组织协调能力是指根据工作任务，对资源进行分配，同时控制、激励和协调群体活动过程，使之相互融合，从而实现组织目标的能力。

下列情况，能够体现组织协调能力的是（　　）。

A．某单位主要领导只抓中心工作，其他工作则交由副职处理

B．某地发生群体性事件，因处置不力，使事件扩大

C．某老处长工作能力强，曾因业绩突出而受过表彰，但总与下属人员发生冲突

D．某单位为便于开展工作，经常与其他单位保持联系

3．公益广告是指不以盈利为目的而为社会公众切身利益和社会风尚服务的广告，是企业或社会团体向公众阐明其对社会的功能和责任、解决社会问题和环境问题的广告。

根据上述定义，下列各项不属于公益广告的是（　　）。

A．会说普通话，“知音”遍天下

B．时间要紧，没有安全要紧；金钱再好，不如活着更好

C．人人需要文明城市，城市需要人人文明

D．孔子故里，运河聊城，蓝色牟平，好客山东欢迎您

4．公共组织是以实现公共利益为目标的组织，它一般拥有公共权力或者经过公共权力的授权，负有公共责任，以提供公共服务、管理公共事务、供给公共产品为基本职能。

根据上述定义，下列各项属于典型的公共组织的是（　　）。

A．社会团体

B．民办非企业单位

C．事业单位

D．政府

5．代差主要是指社会中年轻一代与年老一代在思想、价值观念、生活态度以及兴趣、爱好等方面的差别。代差反映的是在两代人生活的这个时代里，整个社会结构、社会生活的变化速度和程度，同时也反映了两代人在社会化阶段、社会化内容和社会化速度等方面的差异。

根据上述定义，下列属于代差的一项是（　　）。

A．小李喜欢看战争片，而他的同学小王喜欢看喜剧片

B．“五一”假期里，小路想去爬山，而他爱人小倩更愿意逛街

C．早上，小赵喜欢在家里睡懒觉，他母亲却早起在公园里舞剑

D．关于死刑的废除问题，小钱主张废除死刑，而他的大师兄却强烈反对废除死刑

6．行政征收是指国家行政机关凭借国家行政权，依法向行政相对方强制地、无偿地征收一定金额或实物的行政行为。其特征为：强制性、无偿性、法定性。

根据上述定义，下列不属于行政征收的一项是（　　）。

A．税收征收

B．建设资金征收

C．排污费征收

D．物业费征收

7．冲突是人与人或群体与群体之间为了某种目标或价值观念而互相斗争的方式与过程。它是人与人之间的一种直接的反对关系。

根据上述定义，下列行为属于冲突的是（　　）。

①在观看球赛的过程中，红队和蓝队的球迷因为裁判的罚球起了争执，继而大打出手

②张三因为嫉恨李四生活富裕，所以绑架了李四的儿子并索要赎金

③课堂上，全班同学分成两方，开展了激烈的学术讨论

④面对在路上摆摊的小贩，城管人员和交警都认为自己有对小贩处罚的权力而展开了争论，甚至发展为推搡

A．①②

B．②③

C．①④

D．③④

8．投射心理是指在认知或对他人形成印象时，以为他人也具备与自己相似的特性，即推己及人的情形。

根据上述定义，下列不属于投射心理的是（　　）。

A．富有攻击性的人，认为别人也生性好斗

B．本性善良的人不相信有人要加害他

C．疑心重的人，认为别人也不怀好意

D．小明上次考试得了100分，而这次却没有及格，老师认为他上次作弊了

9．微问政：指相关政府部门通过微博与网民互动，讨论社会公共话题，征询意见。

下列属于微问政的是（　　）。

A．某市国土房管局在官方微博上推出系列活动，邀请市民就所关心的问题参与讨论

B．某企业建立了网络互动平台，对员工关心的问题进行解答，受到员工的热捧

C．某市工商局在社区设立一名指导员，负责开展消费维权知识讲座，帮助解决纠纷

D．某大学广播站面向全体师生开通微信群，社会焦点问题成了大家的热门话题

10．禁果心理：指基于对某种禁令的逆反心理而产生的强烈的探求欲望。

下列不属于禁果心理的是（　　）。

A．许多寺院的入口处都有“禁止拍摄”的牌子，仍有少数游客趁工作人员不备偷偷拍摄

B．宙斯派侍女潘多拉传递魔盒，特地交代她千万不能打开，潘多拉却经不住诱惑打开了盒子，结果里面的罪恶跑到了人间

C．某部书是官方禁书，但很多人不明白为什么要禁，千方百计地找这部书来读，还出现了许多手抄本

D．某商场在“双十一”当日推出20台特价平板电脑，先到先得，结果出现了数百人抢购的场面

11．换城消费：指由于两个城市之间交通便捷，物价高低不一，市民经常到对方城市购物的消费方式。下列属于换城消费的是（　　）。

A．北京市民小汪告诉记者：在北京6块钱一斤的红富士苹果，天津10元能买4斤；北京80元一桶的食用油，天津才65元

B．每次听到珠海有商场搞促销，深圳的李女士都会兴高采烈地赶去血拼，半天时间，家里就满是她的战利品

C．赵女士每次从韩国回来，都在机场免税店买一大堆化妆品，这比在国内购买同一韩国品牌省不少钱

D．黄先生在南方某市工作了七八年，眼见物价一路狂飙，准备卖掉自家房子，和妻子一块回北方老家养老

12．倒逼：指某些消极因素在特定条件下推动事物朝着积极方向发展的过程。

下列不属于倒逼的是（　　）。

A．网络谣言不断刺激公众神经，某地政府痛下决心，采取一系列措施加大信息公开的力度，逐渐掌握了网络话语主动权

B．某地民间非法融资活动屡禁不止，影响极为恶劣，政府有关部门终于再次启动了搁置半年之久的金融改革方案

C．针对部分地区小产权房越来越多的现象，有专家撰文指出，小产权房在一定程度上解决了中低收入群体的安居问题。政府正在对

这个问题进行调研

D．1980年，某地农民违规搞集体土地承包，当年粮食产量大幅提高，引起高层高度重视，催生了土地使用制度的全面改革

13．协议制决策：指具有同等权限的单位或部门就共同面临的问题，通过协商作出决定的决策方法。

下列属于协议制决策的是（　　）。

A．某林业局提出的项目申请，经过上级主管部门领导签字后，已正式立项

B．在厅办公会上，经过协商、讨论，大家一致通过了某下属部门提交的方案

C．某县环保局、城管局和卫生局多次会商环境问题，就环保局的方案讨论后形成了决议

D．某科室购买办公用品的方案经正副主任签字同意后交由秘书小赵办理

14．隐性歧视：指存在于人的思想中、未公开显现出来的对特定群体的歧视性认识。

下列属于隐性歧视的是（　　）。

A．戴着墨镜进居民小区的中年男子更容易被保安拦住盘问

B．满脸大胡子、装束怪异的人往往被看成艺术家

C．西装笔挺、皮鞋锃亮的人常常被认为是成功人士

D．打扮成失学少年的乞丐往往能讨到更多的钱

参考答案及解析

1．C【解析　】“鸡尾酒会效应”说的是，由于心理资源有限，一个人在同一时刻只能关注一个事物。将选项一一代入后可以发现，A、B、D项都体现了这一点，C项并不是在同一时刻关注一个事物，故本题答案为C。

2．A【解析　】A项体现的是对资源的分配；B项是没能很好地控制协调群体活动；C项是没能很好地协调下属人员；D项不符合题意。故本题答案为A。

3．D【解析　】定义的关键信息是“不以盈利为目的”。很明显，D项属于为旅游做的广告，不属于公益广告，因此本题答案为D。

4．D【解析　】定义的关键信息是“公共利益”“公共权力”。社会团体和民办非企业单位不一定拥有公共权力或经过公共权力的授权，排除。我国目前仍存在营利性事业单位，因此D项政府是更为典型的公共组织。

5．C【解析　】代差的关键在于其主体是社会中年轻一代与年老一代，因此本题答案为C。

6．D【解析　】行政征收的主体是国家行政机关，而物业费的征收主体是物业公司，不属于国家行政机关，因此不符合定义。本题答案为D。

7．C【解析　】本题的关键在于“为了某种目标或价值观念”“直接的反对关系”，②并不是双方为了某种目标，③并没有直接的反对关系，而是讨论。故本题答案为C。

8．D【解析　】根据“以为他人也具备与自己相似的特性”可以判断，A、B、C项均属投射心理。D项中的老师不是根据自己的特性进行判断的，故本题答案为D。

9．A【解析　】定义的关键信息是“相关政府部门”“微博”。B项的主体“企业”和D项的主体“某大学广播站”不符合“相关政府部门”，C项，在社区设立指导员不符合通过“微博”的方式。正确答案为A。

10．D【解析　】定义的关键信息是“禁令”。A项的“禁止拍摄”、B项的“千万不能打开”和C项的“官方禁书”都体现了一种禁令，只有D项没有体现禁令。正确答案为D。

11．B【解析　】定义的关键信息是“两个城市”“到对方城市购物”。A项没有体现市民的购物行为；B项符合定义；C项中是两个国家，而不是两个城市；D项没有体现消费。正确答案为B。

12．C【解析　】定义的关键信息是：消极因素推动事物朝着积极方向发展。A项，消极因素是“网络谣言”，积极的发展是“掌握了话语主动权”，符合定义；B项，消极因素是“非法融资活动屡禁不止”，积极的发展是“启动了金融改革方案”，符合定义；C项的“政府正在对这个问题进行调研”不能体现事物的积极发展；D项，消极因素是“违规搞集体土地承包”，积极的发展是“土地使用制度的全面改革”，符合定义。正确答案为C。

13．C【解析　】定义的关键信息是“具有同等权限”“通过协商作出决定”。A项，两个部门既没有同等权限，也没有进行协商，不符合定义；B项，通过下属部门提交的方案不属于具有同等权限的两个部门；C项，符合定义；D项，没有体现协商。正确答案为C。

14．A【解析　】定义的关键信息是“未公开显现”“歧视性认识”。A项，“戴

着墨镜进的中年男子”被保安拦住盘问，体现了保安对这类特定群体的歧视，符合定义；B项的“艺术家”和C项的“成功人士”都不属于歧视性认识，不符合定义；D项并不是歧视。正确答案为A。

第二章　类比推理

题型综述

类比推理是指对两个事物或词语之间逻辑属性或关系是否相同、相近的比较，考查考生的推理能力。一般表现为先给出一对或一组相关的词，然后从选项中选出一对或一组与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

从总体上分析，类比推理在整个逻辑推理中是属于难度较小的一类题型，但它要求考生对事物或词语间的逻辑关系有一个正确、严格的认识和区分。

类比推理题目主要考查两项类比推理，同时也有三项类比推理，形式上的变化也带来了难度的提升，不过只要把握了类比推理的本质关系，也就能以不变应万变。

第一节　概念属性类

核心知识

概念属性类类比推理题是比较基础的一种题型，要求考生熟悉某一概念的具体内涵及其主要属性。概念属性类题目的类型主要有：同一关系、矛盾关系、反对关系、交叉关系、包含关系、属性关系等等。

概念属性类题型考查的考点十分广泛，包括实词概念、成语意思、事物属性等。要求考生对实词和成语的意思能准确把握和区分，了解具体事物及其固有属性的内在联系。某种意义上，概念属性类题是对考生汉语言基础和考生词汇范围的考查，要求考生广泛涉猎汉语的词语本意和概念含义，了解词语之间的相互关系，熟悉相应的典故

等等。考生如果对具体的概念意思不了解或者了解不清，就很容易走入解题的误区。

典型真题精讲

【例 1】（2013宜宾）锦衣玉食：奢华

A．吹毛求疵：洁癖

B．汗牛充栋：辛苦

C．噤若寒蝉：寒冷

D．城下之盟：屈辱

【解析 】D。题干中，锦衣玉食形容奢华，城下之盟形容屈辱，二者对应关系相同。A项，吹毛求疵形容故意找茬，而不是洁癖；B项，汗牛充栋形容书多，而不是辛苦；C项，噤若寒蝉形容恐惧，而不是寒冷。因此，本题选择D选项。

【例 2】（2013资阳）跳跃：动作

A．四川省：成都市

B．男人：女人

C．青年：妇女

D．风俗：习惯

【解析 】D。“跳跃”是一种动作，“风俗”是一种“习惯”。

【例 3】（2012四川）蚍蜉撼树：螳臂当车

A．老骥伏枥：老当益壮

B．鹅行鸭步：狼奔豕突

C．鹦鹉学舌：随声附和

D．虎落平阳：蛟龙失水

【解析 】D。题干中“蚍蜉撼树”和“螳臂当车”都属于主谓短语，二者构成并列关系。同时这两个成语是近义词，比喻自不量力；“虎落平阳”和“蛟龙失水”也都属于主谓短语，二者构成并列关系，并且这两个成语也是近义词，比喻有实力者失去了优势。本题答案为D。

【例 4】（2011河北）进口：出口

A．手指：胳膊

B．工厂：工人

C．轮船：飞机

D．上楼：下楼

【解析　】D。考查反对关系。“进口”和“出口”是一对反对关系词，选项中只有D项“上楼”、“下楼”同样为反对关系，故选D。

【例 5】（2011河北）台风：飓风

A．老妪：老伴

B．二月：仲春

C．河南：河北

D．手套：围巾

【解析　】B。考查同一关系。“台风”和“飓风”本质上都是热带气旋，在北大西洋及东太平洋称为飓风；在北太平洋西部则称为台风。农历的“二月”也可以称之为“仲春”，B项也是同一关系。故本题选B。

第二节　逻辑关系类

核心知识

逻辑关系类类比推理主要是指上一个概念的内涵与下一个概念存在某种逻辑关系，需要运用这种关系补充下一组概念的缺项。逻辑关系类题目要求考生具备一些基本的逻辑常识，一般而言，这类题目考查的知识较为基础，考生凭借自己的逻辑思维就能准确作答。值得注意的是，解答逻辑关系型题目的前提是熟悉概念的内涵，即能对一组概念词语作出准确的逻辑定位，要能仔细辨别其中的细微差别。

逻辑关系类题目所包含的基本逻辑关系有：顺承关系、因果关系、充分和必要关系、对应关系、必然和或然的关系等。

典型真题精讲

【例 1】（2013宜宾）崔莺莺：《西厢记》

A．侯方域：《桃花扇》

B．贾似道：《红楼梦》

C．蒲松龄：《聊斋志异》

D．刘邦：《后汉书》

【解析　】A。题干中，崔莺莺是《西厢记》中的主要人物，与之对应的是A项，侯方域是《桃花扇》中的主要人物。B项，贾似道是南宋的宰相，不是《红楼梦》中的主要人物；C项，蒲松龄是《聊斋志异》的作者；D项，刘邦是西汉开国皇帝，《后汉书》记录的是东汉历史，二者没有关系。因此，本题正确答案为A。

【例 2】（2013成都）聊斋志异：蒲松龄

A．西厢记：王实甫

B．围城：方鸿渐

C．死魂灵：甫洛戈夫

D．子夜：吴荪甫

【解析　】A。《聊斋志异》的作者是蒲松龄，《西厢记》的作者是王实甫。

【例 3】（2012四川）北京：中华人民共和国首都

A．医生：大夫

B．火药：中国古代发明

C．青年：学生

D．李渊：唐朝开国皇帝

【解析　】D。“北京”是“中华人民共和国首都”，属于一一对应的关系，并且后者是对前者身份、地位的具体说明；“李渊”是“唐朝开国皇帝”，符合题干逻辑关系，故本题答案为D。B项“火药”是“中国古代发明之一”，不是一一对应的关系，C项中“青年”不一定都是“学生”，A项中“大夫”是“医生”的别称，故排除。

【例 4】（2011福建）轮船：海洋

A．飞机：机场

B．海洋：鲸鱼

C．海鸥：天空

D．河流：芦苇

【解析 】C。“轮船”在“海洋”里航行，而“海鸥”在“天空”中翱翔，故选C。

【例 5】（2011福建）石器时代：蒸汽时代：电子信息时代

A．清代：明代：元代

B．生产：制造：打量

C．甲骨：竹简：纸

D．印刷：编写：出版

【解析　】C。“石器时代”“蒸汽时代”“电子信息时代”出现的时间存在先后顺序。A项的时间顺序与题干相反，故排除；B、D项各词出现的先后顺序有误，故排除；C项的时间顺序与题干一致，故应选。

本章强化练习

1．专长：行家

A．无私：利他主义者

B．轻率：厌世者

C．热情：艺术爱好者

D．实用主义：慈善家

2．逻辑学：判断推理

A．政治学：权力谋略

B．经济学：挣钱赢利

C．伦理学：行为准则

D．法学：执法守法

3．袋鼠：澳大利亚

A．鳄鱼：非洲

B．大猩猩：古巴

C．大象：印度尼西亚

D．火鸡：英国

4．凤毛麟角：狼吞虎咽

A．鸡犬不宁：门可罗雀

B．狗急跳墙：鹤发童颜

C．蛛丝马迹：龙腾虎跃

D．心猿意马：叶公好龙

5．葡萄：红酒

A．香梨：香槟

B．土豆：伏特加

C．小麦：啤酒

D．大米：威士忌

6．沙文主义：国家

A．饕餮：食物

B．节约：金钱

C．侵略主义：忠诚

D．自恋：恋爱

7．山西：河北

A．湖南：云南

B．新疆：陕西

C．青海：四川

D．山东：浙江

8．节日：习俗

A．思考：问题

B．恋爱：结婚

C．空气：呼吸

D．扶持：政策

9．调研员：副巡视员

A．主任科员：巡视员

B．厅长：副部长

C．科员：副主任科员

D．副总理：部长

10．三公：丞相

A．九卿：太尉

B．六部：工部

C．三教：回教

D．三省：御书省

11．黄河：渭河

A．汉江：长江

B．罗布泊：塔里木河

C．澜沧江：金沙江

D．黑龙江：松花江

12．闭月：羞花

A．如花：似玉

B．沉鱼：落雁

C．国色：天香

D．倾国：倾城

13．熟悉　对于（　　）相当于（　　）对于　和平

A．虚无——缥缈

B．组织——国家

C．陌生——斗争

D．剪刀——工具

14．吸尘器　对于　灰尘　相当于（　　）对于（　　）

A．御寒——棉衣

B．阅览室——学习

C．温度计——体温

D．软件——杀毒

参考答案及解析

1．A【解析　　】对某种事物非常内行或精通的人叫“行家”，“利他主义者”通常是指那些把他人利益和集体利益放在个人利益之上的人，这种人通常具有无私的奉献精神，为人处世上较少考虑个人得失。题中“行家”都是有“专长”的，对应的应该是“利他主义者”都是“无私”的。故本题答案为A。

2．B【解析　】“逻辑学”知识可以帮助人们进行“判断推理”，同理，“经济学”知识可以帮助人们“挣钱赢利”。注意D项，执法必然要用到法学知识，这是“必然”关系，而题干是“或然”的逻辑关系。故排除D项，选B。

3．C【解析　　】“袋鼠”和“大象”都是哺乳动物，“澳大利亚”和“印度尼西亚”都是国家，且分别是“袋鼠”“大象”的栖息地。

4．C【解析　】“凤毛麟角”与“狼吞虎咽”并没有直接的联系，但这两个成语都是第一个字与第三个字为动物名，且两个成语都是并列结构，因此C项符合。

5．B【解析　　】“红酒”的主要原料是“葡萄”，“伏特加”的主要原料是“土豆”。注意C项，目前国内外大多数啤酒都是以大麦为主要原料，以小麦为淀粉质辅助原料之一。虽然少数国家和地区也生产小麦啤酒，但小麦啤酒只是啤酒中别具特色的一种，所见不多。故本题答案为B。

6．A【解析　】“沙文主义”指极端的、不合理的、过分的爱国主义。据此可知，“沙文主义”是一个与“国家”有关的贬义词。“节约”并非贬义词，故排除B项；“侵略主义”与“忠诚”之间、“自恋”与“恋爱”之间没有必然联系，故排除C、D项。

7．C【解析　】“山西”与“河北”为相邻省，四选项中只有C项的“青海”与“四川”为相邻省，故本题答案为C。

8．D【解析　】“节日习俗”是众多习俗中的一种，“扶持政策”是众多政策的一种。

9．C【解析　】“调研员”和“副巡视员”都是我国公务员的一种非领导职务，调研员级别低于副巡视员级别，且二者为相邻级别。B、D项均为领导职务，A、C项为非领导职务，C项中“科员”的级别低于“副主任科员”的级别，且二者为相邻级别，因此只有C项符合。

10．B【解析　】“三公”为古代官名，三公包括丞相、太尉、御史大夫，“三公”与“丞相”是包含的关系；“九卿”包括奉常、郎中令、卫尉、宗正、太仆、廷尉、典客、治粟内史、少府，A项错误；“六部”包括吏部、户部、礼部、兵部、刑部和工部，B项正确；“三教”指的是儒教、道教、佛教，C项错误；“三省”包括尚书省、门下省、内史省（唐朝时为中书省），D项错误。故本题答案为B。

11．D【解析　】“渭河”是“黄河”的最大支流。“汉江”为“长江”的支流，但在A项中的对应位置颠倒，因此不符；“罗布泊”是由包括塔里木河在内的河流汇合而成的湖泊，因此B项也不符合；“金沙江”是长江的一部分，“澜沧江”是湄公河上游在中国境内河段的名称，因此C项不符；“松花江”是“黑龙江”的支流，因此D项符合。

12．B【解析　】用“闭月羞花之貌，沉鱼落雁之容”来形容我国古代四大美女的容貌。“闭月”是述说貂蝉拜月的故事；“羞花”说的是杨贵妃观花时的故事；“沉鱼”讲的是西施浣纱时的故事；“落雁”就是昭君出塞的故事。因此本题答案为B。

13．C【解析　】“熟悉”与“陌生”是一对意义相反的词，“斗争”与“和平”也是一对意义相反的词，故本题正确答案为C。

14．C【解析　】事物及其作用的关系，“吸尘器”用来吸收“灰尘”，“温度计”用来测量“体温”。本题中A项的位置放反了，不选。故本题正确选项为C。

第三章　逻辑判断

题型综述

逻辑判断是逻辑推理部分甚至整个事业单位考试试题中难度最大的一类题型，也是逻辑推理的代表和最基本题型。逻辑判断是综合考查考生归纳、演绎、综合、分析、比较、判断等多种能力的有效测评题目。正是因为这样，逻辑判断部分在整个考试中属于占分比例较大的部分，受到考生普遍的重视。但是很多考生一遇到逻辑判断题就感到束手无策，不知该如何去解答，即使勉强去做，也是云里雾里，对自己没有信心。其实，逻辑判断题并没有我们想象的那么难以应对，解答这类题目是有很多技巧和方法的。题目所依据的理论基础是普通逻辑学的基本知识，考生应该多了解一下这方面的知识，这不仅对提高自己的解题能力有所帮助，同时也能够提高自己的逻辑思维能力。

从总体上来看，逻辑判断题在考试中是循着两条不同的道路演变的：一是主要以纯粹的演绎推理题目为主，考查的知识不遮不掩，具有较强的专业性和理论深度，这类题目在很多地方事业单位的考试中经常成为主导；二是逻辑判断偏近言语类型的理解推理题目，这样一方面考查了考生的语言文字理解与分析的能力，另一方面在更深的层次上考查了暗含于其中的逻辑知识，这种试题的增加趋势在近几年的考试中表现得越来越明显。

第一节　演绎推理型

核心知识

演绎推理是指人们以一定的反映客观规律的理论认识为依据，从服从该认识的已知部分推知事物的未知部分的思维方法，是由一般到

个别的认识方法。演绎推理的结论和前提之间的联系是必然的，其结论不超出前提所断定的范围，一个演绎推理只要前提真实并且推理形式正确，那么，其结论就必然真实，所以演绎推理属于必然性推理。

命题是对事物情况的陈述。根据命题中是否包含有“必然”“可能”等模态词，将命题划分为模态命题和非模态命题。根据非模态命题中是否包含有其他命题，将非模态命题划分为简单命题和复合命题。根据断定的是对象的性质还是之间的关系，将简单命题划分为性质命题和关系命题。

一　性质命题

（一）性质命题及分类

性质命题又称直言命题，是直接陈述对象具有或不具有某种性质的命题。如：“所有的老虎都是胎生动物”就是一个性质命题。任何性质命题都是由主项（反映被陈述对象的词项）、谓项（反映被陈述对象具有或不具有某种性质的词项）、联项（表明主项与谓项联系情况的词项）、量项（反映被陈述对象数量的词项）四部分组成。在该例中“老虎”即为主项，“胎生动物”是谓项，“是”是联项，“所有”是量项。

通常用S表示主项，P表示谓项。联项分为两种：“是”和“不是”。量项分为三种：全称量项——对主项的全部外延作了断定，特称量项——只对主项的部分外延作了断定，单称量项——所断定的主项只是某一个个别对象。所以可以将性质命题分为以下六类：

性质命题分类表

量项	联项	命题类型	结构式	符号表示	简称	举例
全称	是	全称肯定命题	所有 S 都是 P	SAP	A	所有被苍蝇叮的鸡蛋都有缝
	不是	全称否定命题	所有 S 都不是 P	SEP	E	所有的黑洞都不能反射光
特称	是	特称肯定命题	有的 S 是 P	SIP	I	有些中国人会说日语
	不是	特称否定命题	有的 S 不是 P	SOP	O	有些汽车不用汽油作燃料
单称	是	单称肯定命题	这个 S 是 P			爱因斯坦出生在德国
	不是	单称否定命题	这个 S 不是 P			圆明园不在苏州

（二）性质命题之间的对当关系

性质命题之间的对当关系，是指具有相同主项和谓项的四种性质命题在真假值上所存在的相互制约的关系。具有相同主项和谓项的命题在逻辑上叫做同素材命题。

1．反对关系：指A与E间的真假制约关系。如“所有的国家都有国歌”（A）与“所有的国家都没有国歌”（E）之间就是反对关系。

A：当A真时，E假；当A假时，E真假不定；

E：当E真时，A假；当E假时，A真假不定。

可见，具有反对关系的两个命题不能同真，可以同假，肯定至少有一假。

2．下反对关系：指I与O间的真假制约关系。如“有些国家有核武器”（I）与“有些国家没有核武器”（O）之间就是下反对关系。

I：当I真时，O真假不定；当I假时，O真；

O：当O真时，I真假不定；当O假时，I真。

可见，具有下反对关系的两个命题可以同真，不能同假，肯定至少有一真。

3．矛盾关系：包括A与O间的真假制约关系以及E与I之间的真假制约关系。如“所有的陶瓷都是景德镇制造的”（A）与“有些陶瓷不是景德镇制造的”（O）之间就是矛盾关系。

A：当A真时，O假；当A假时，O真；

O：当O真时，A假；当O假时，A真。

可见，具有矛盾关系的两个命题既不可同真，又不能同假，肯定是一真一假。

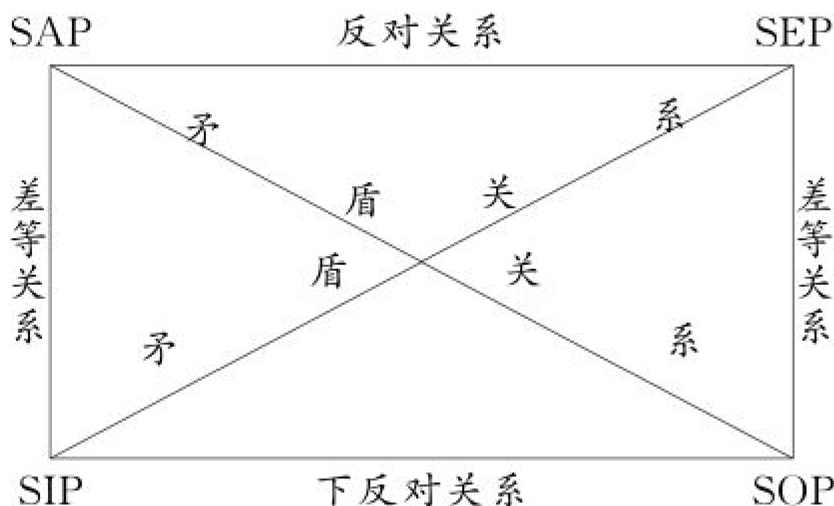
4．差等关系：包括E与O以及A与I间的真假制约关系。如“所有的法律都是有阶级性的”（A）和“有的法律是有阶级性的”（I）之间就属于差等关系。

A：当A真时，I真；当A假时，I真假不定；

I：当I真时，A真假不定；当I假时，A假。

可见，具有差等关系的两个命题既可同真，又能同假。

逻辑上常用下图表示上述A、E、I、O四种命题间的真假制约关系，这个图形叫做逻辑方阵。



逻辑方阵（对当方阵）

（三）性质命题的推理

以上有关性质命题的知识是进行性质命题推理的基础，事业单位考试中考查的是推理，因此更重要的是运用上述知识进行推理。推理是由一个或几个已知命题推出一个新命题的思维形式。任何一个推理都由前提与结论两部分构成。推理所依据的一个或几个已知命题就是前提，由前提所推出的新命题是结论。

性质命题的推理是由一个性质命题（直言命题）推出一个新的性质命题的演绎推理，主要包括运用对当关系逻辑方阵进行推理和变形直接推理。

运用对当关系的逻辑方阵进行的性质命题推理表

对当关系	特征	推理	无法推出
反对关系	不能同真，可以同假	一个命题真，另一个命题必假	一个命题假，另一个命题真假不定
下反对关系	可以同真，不能同假	一个命题假，另一个命题必真	一个命题真，另一个命题真假不定
矛盾关系	既不可同真，又不能同假	一个命题真，另一个命题必假 一个命题假，另一个命题必真	
差等关系	既可同真，又能同假	全称真，特称真 特称假，全称假	全称假，特称真假不定 特称真，全称真假不定

从表格中可以看出，只要确定了一个命题的真假，矛盾关系的另一个命题的真假也就确定了。而要想确定另一个命题的真假，反对关系必须要一个命题为真，下反对关系必须要一个命题为假，差等关系必须是全称的真或者特称的假。

性质命题变形直接推理是通过改变性质命题联项的性质，或改变主谓项的位置而进行的直接推理。考试中主要考查的是改变主谓项的位置，变换说法，逻辑关系不变。如：由"有些哲学系的学生来自北京"就可以推出"有些北京的学生在哲学系"，不过是互换了主谓项"哲学系"和"北京"的顺序罢了。

性质命题互换主谓项的推理表

	命题	原命题	推出命题
可以推出	A	所有S都是P	有的P是S
	I	有的S是P	有的P是S
	E	所有S都不是P	所有P都不是S
无法推出	O	有的S不是P	无法断定有没有P是S

从表格中可以看出E和I命题互换主谓项后，还都是E和I命题，可以这样理解：原命题中断定了S与P的交集是非空集，即存在S且P，那么推出命题也只是断定了存在P且S；而A命题互换主谓项后变成了I命题，这是因为原命题中只断定了P中是S的那部分，而没有断定P中S以外的部分，即没有断定所有的P，因此推出的命题也只能断定"有些P"。对于O命题，比如从"有的电视机不是彩电"并不能得出"有的彩电不是电视机"，这是因为前者只断定了部分电视机，而后者则断定了所有的电视机，所以是不能推出的。

二　复合命题及其推理

复合命题是包含命题联结词和简单命题的命题。构成复合命题的命题被称为支命题，命题联结词是联结支命题并表明支命题之间关系的概念。如：“平行四边形的一组对边平行，并且该组对边相等”，这就是一个复合命题，“并且”是其中的联结词，“平行四边形的一组对边平行”“平行四边形的该组对边相等”就是其中的两个简单命题，是该复合命题的支命题。通常用小写的p、q、r等字母来表示支命题。

（一）复合命题的类型

复合命题的性质是由命题联结词所决定的。联结词的不同，是区分各种类型复合命题的根据。命题之间存在五种基本的逻辑关系，用自然语言来表达，分别是：并非……、……并且……、……或者……、如果……则……、……当且仅当……。用逻辑语言来表达，分别可以记作：-（否定）、∧（合取）、∨（析取）、→（蕴涵）、↔（等值）。

复合命题的类型

类别		释义	表达式及符号表示	联结词	举例
联言命题		陈述几种事物情况同时存在的复合命题，也叫合取命题	“p并且q”；符号表示为：p ∧ q（“ ∧”读作合取；“p ∧ q”读作p合取q）	通常用“并且”表示。此外，还有“虽然……但是……”“……而且……”“……而……”“既……又……”	(1)小王既获得了冠军，又拿了奖金。(2)今晚江汉地区将有暴雨并且伴有短时的冰雹
选言命题	相容选言命题	是陈述几种可能的事物情况至少有一个存在的复合命题	“p或者q”；符号化为：p ∨ q（“∨”读作析取；“p ∨ q”读作p析取q）	“或者……或者……”	或者甲做了好事，或者乙做了好事。
	不相容选言命题	断定选言支中有一个并且只有一个为真的选言命题	“要么p要么q”；符号化为：(p ∧－q)∨(－p∧q)（p和q有且只有一真）	“要么……要么……”“或者……或者……二者必居其一(二者不可兼得)”	要么你击败他，要么他击败你，你俩总得分个胜负。

续表

类别		释义	表达式及符号表示	联结词	举例
假言命题	充分条件假言命题	如果有 p，就必然有 q。这样，p 就是 q 的充分条件	“如果 p，那么 q”；符号化为：p→q（“→”读作蕴涵；“p→q”读作 p 蕴涵 q）	“如果……那么……”“假如……就……”“只要……就……”“倘若……则……”“一……就……”等	(1)倘若你再沉迷于游戏，则要挂科了。(2)石子一掉进水里，就会溅起水花。
	必要条件假言命题	如果没有 p，就必然没有 q。这样，p 就是 q 的必要条件	“只有 p，才 q”作为代表形式。符号化为：p←q（“←”读作逆蕴涵；“p←q”读作 p 逆蕴涵 q）	“只有……才……”“必须……才能……”“……除非……才能……”等	(1)除非惩罚犯罪，否则就不能预防犯罪。(2)只有检讨，才能发现不足。
	充要条件假言命题	如果有 p，就必然有 q；而没有 p，则必然没有 q。这样，p 就是 q 的充分必要条件	当且仅当 p，则 q；符号化为：p↔q（“↔”读作等值；“p↔q”读作 p 等值于 q）	“当且仅当……，则……”“若……则……，且若不……则不……”	当且仅当一个三角形等边，则它等角。
负命题		对某个命题的否定而形成的复合命题	并非 p；符号化为：—p	“并非”	并非只有天才，才能搞创造发明。

在假言命题推理中，我们将位于前面的支命题称为该假言命题的前件，位于后面的支命题称为该假言命题的后件。如“p→q”或“p←q”形式的推理，p都是前件，而q都是后件。从负命题的定义可以看出，负命题否定了原命题，所以负命题与原命题之间是矛盾关系，它们当然也就符合矛盾命题一真一假的特性。

（二）复合命题的真假判断

复合命题的逻辑值表

p	q	p ∧ q	p ∨ q(相容)	p ∨ q(不相容)	p→q	p←q	p↔q	—p
1	1	1	1	0	1	1	1	0
1	0	0	1	1	0	1	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1

注：“1”代表真，“0”代表假。

联言命题是陈述几种事物情况同时存在的复合命题。因此，只有当全部联言支所陈述的情况都存在时，联言命题才是真的。

根据相容选言命题的逻辑性质或特征，当全部联言支所断定的情况至少有一个存在时，选言命题就真。因此，一个相容的选言命题，

只要有一个选言支真，则此选言命题真；只有当所有的选言支都假时才假。根据不相容选言命题的逻辑性质或特征是几种情况不可能同时存在，因此，它所包含的选言支不能同时为真，也不能同时为假。也就是说，一个不相容选言命题是真的，有且只能有一个选言支真。如果有两个以上的选言支真，或所有的选言支为假，则该不相容选言命题为假。

根据充分条件假言命题的逻辑性质或特征，前件与后件的真假决定着充分条件假言命题的真假。由于充分条件假言命题要求前件是后件的充分条件，即：有p必有q，无p未必无q，也就是说，p为真时，q必为真；p不为真时，q可能为真，也可能为假。上述两种情况“p真，q真”和“p假，q不定”都符合充分条件假言命题的要求，因此都使得p→q为真。而当p真，q为假时，不符合充分条件的要求——有p必有q，因此，p→q假。一个必要条件假言命题的真假，取决于前件是否为后件的必要条件，因此前件、后件的真假也影响并决定着必要条件假言命题的真假。

（三）各种命题的负命题

各种命题的负命题表

类别		原命题	负命题
直言命题		A	O
		E	I
		I	E
		O	A
联言命题		p ∧ q	(—p) ∨ (—q)
选言命题	相容选言命题	p ∨ q(相容)	(—p) ∧ (—q)
	不相容选言命题	p ∨ q(不相容)	[(—p) ∧ (—q)] ∨ (p ∧ q)
假言命题	充分条件假言命题	p → q	p ∧ (—q)
	必要条件假言命题	p ← q	(—p) ∧ q
	充要条件假言命题	p ↔ q	[p ∧ (—q)] ∨ [(—p) ∧ q]
负命题		—p	p

由于负命题是对原命题的否定而形成的复合命题，即原命题与负命题之间是矛盾关系，所以掌握常见命题的负命题形式，主要应用就是在判定原命题假的情况下，从其负命题为真入手，推出可靠的结论。如判定了“这次会议如果派小张去参加，那么还要派小赵去”为假，那么根据“$p \rightarrow q$”的负命题“$p \wedge (-q)$”可知：“小张去参加了会议，并且并非小赵去参加会议”为真，即小张参会了，而且小赵没去。对于更多的建立在负命题关系上的推理，将在下一部分重点介绍。

（四）复合命题推理

常用复合命题推理表

类型	推理	举例
联言命题	(1)$p \wedge q \rightarrow p$	小张和小王都考上了公务员，所以小王考上了公务员。
相容选言命题	(2)$[(p \wedge q)$且$-p] \rightarrow q$ (3)$p \rightarrow (p \vee q)$	(1)小张或小王考上了公务员，小王没考上，所以小张考上了。 (2)公园里种着柳树，所以公园里种着柳树或杨树。
充分条件假言命题	(4)肯前式：$[(p \rightarrow q) \wedge p] \rightarrow q$ (5)否后式：$[(p \rightarrow q) \wedge (-q)] \rightarrow (-p)$	(1)只要功夫深，铁杵磨成针，小王功夫深，所以小王能把铁杵磨成针。 (2)倘若下雨，比赛就延期，比赛没延期，所以没有下雨。
必要条件假言命题	(6)肯后式：$[(p \leftarrow q) \wedge q] \rightarrow p$ (7)否前式：$[(p \leftarrow q) \wedge (-p)] \rightarrow (-q)$	(1)只有有行动才违法，小张违法了，所以小张有行动。 (2)只有坚持才能赢下比赛，没有坚持，所以没能赢下比赛。
负命题	(8)$-(-p) \rightarrow p$	并非小张没有去参加聚会，所以小张去参加聚会了。

从上表中可以看出，必要条件假言命题（$p \leftarrow q$）是充分条件假言命题（$p \rightarrow q$）的逆过程，因此（4）与（6）、（5）与（7）的过程实际上是相同的。在做题的过程中，为了简化思路，完全可以把必要条件的表述，写成充分条件的表达式，如题干告诉“只有打开开关，台灯才能亮”，完全可以写成“台灯亮→打开开关了”的形式，这样我们只要记住充分条件假言命题的推理规则就可以了。

假言命题包含前件和后件，分别进行肯定和否定，这样就有四种形式了，上表中只列出了肯前和否后两种形式。肯后和否前能否得出确定的结论呢？比如肯定“只要把手放进水里，就能知道水温”的后件，即“知道了水的温度”，能否确定前件“把手放进水里”的真假？显然水温可以是手放进水里试出来的，也可能是手不放进水里而用温度

计量的，所以不能确定“把手放进水里”的真假，因此肯定充分条件假言命题的后件不能得出确定的结论。同样能证明否定充分条件假言命题的前件也不能得出确定的结论。

通过逻辑值表也能验证充分条件假言命题的假言推理，即“p→q”为真的情况有三种：p真q真、p假q真、p假q假。可见，肯前p真的话，q只能真；否后q假的话，p只能假；肯后q真的话，p真假都行；否前p假的话，q真假都行。而肯后错误和否前错误通常就是事业单位考试题中的干扰项，应试者一定要明辨。

肯后错误：［（p→q）∧q］→？

否前错误：［（p→q）∧（-p）］→？

假言命题还可进行连锁推理，即以两个或两个以上的假言命题为前提，并根据假言命题的逻辑性质进行推理。如“只有发展社会主义市场经济，才能提高经济效益；只要改善了人民生活，就说明提高了经济效益”，写成充分条件假言命题的表达式就是“提高经济效益→发展社会主义市场经济；改善人民生活→提高经济效益”，联合起来就是“改善人民生活→提高经济效益→发展社会主义市场经济”，即“只有发展社会主义市场经济，才能改善人民生活”。可见，假言命题中，可以在“→”指向一致的方向上进行连锁推理，其表达式是：［（p→q）∧（q→r）］→（p→r）。

三　模态命题

模态命题就是陈述事物情况的可能性或必然性的命题。在模态命题的语言表达形式中，都含有“必然”或“可能”这两种模态词。包含“必然p”“必然非p”“可能p”“可能非p”四种。模态命题在事业单位考试中很少考查，而且模态命题与前面所讲的性质命题有很大的类似性，即“必然＝在所有可能世界中真”“可能＝在有的可能世界中真”，这样将“必然”理解为性质命题的全称量词“所有”，“可能”理解为性质命题中的特称量词“有的”，对照学习有关模态命题的逻辑方阵和推理即可，这里不再赘述。

四　逻辑基本规律

同一律、矛盾律和排中律是三大逻辑基本规律。

同一律是指在同一思维过程中，每一思想必须与自身保持一致，A就是A，它既不是B，也不是C。矛盾律是指在同一思维过程中，互相否定的思想不能同时为真，即A不是非A。排中律要求在同一思维过程中，互相矛盾的两个思想必有一真，不能同时为假。结合矛盾律和排中律可知，矛盾的两个命题间一定是一真一假的关系。

以上介绍了事业单位考试中逻辑判断部分所涉及的演绎推理的知识，事业单位考试考查的是应试者运用知识的能力，事业单位考试中的题目一般都是用日常使用的自然语言表述的，很少用专业的逻辑语言。因此，运用演绎逻辑的知识来解答事业单位考试中的题目，更重要的是要求应试者将题目中的自然语言准确地转化为逻辑语言，用专业的演绎逻辑方法来解题。只要自然语言准确地转化为逻辑语言，那么就变成了纯粹的逻辑推理，演绎推理的题目便像利用数学公式来解答数学题一样变得有路可循。

典型真题精讲

【例　1】（2014乐山）实践证明，哪个领域或部门掌握的社会资源越多，哪个领域或部门就会吸引更多的人。在经济困难的时候，平民社会或商业领域风险增大，掌握的资源锐减，而政府则掌握相对稳定的资源，并且对社会的救助和再分配作用更加突出，那么人力资源自然就会从前者向后者流动。

由此可以推出（　　）。

A．在经济繁荣的时候，平民社会或商业领域掌握大多数的社会资源

B．在经济困难的时候，人们应该放弃经商

C．在经济困难的时候，人们更倾向于报考公务员

D．在经济繁荣的时候，政府对社会的救助和再分配作用较弱

【解析 】C。翻译题干得出：（1）掌握资源多→吸引更多的人；（2）经济困难→政府掌握资源多→人力资源流向政府。C项，经济困难时报考公务员属于经济困难时人才流向政府的情况。

【例 2】（2013资阳）终身教育是社区工作的重要内容，某社区为老年人开设了一些业余课堂，业务课堂有两种类型，技术性的和情趣性的。有些老年人报名参加了全部的技术性业余课堂，也有些老年人报名参加了全部的情趣性业余课堂。

下列哪项一定是真的？（ ）

A．每个业余课堂都有人报名参加

B．老年人应该参加业余课堂的学习

C．有些老年人报名参加了全部业余课堂

D．到了开课的时候，每个业余课堂都有人上课

【解析 】A。“有些老年人报名参加了全部的技术性业余课堂，也有些老年人报名参加了全部的情趣性业余课堂”。而业余课堂只包括技术性业余课堂和情趣性业余课堂两种类型，据此可知，A项必然为真。

【例 3】（2011天津）地方保护主义使德国国内市场分崩离析，妨碍经济地区专业化分工的发展；同时，地方保护主义强化了地方政府以及所属企业的短期行为，并因此而妨碍了经济结构的调整；另外，地方保护主义妨碍了中央产业政策的实施效果。

可见（ ）。

A．地方保护主义普遍存在

B．地方保护主义对经济生活具有非常消极的影响

C．地方保护主义是对中央权威的挑战

D．地方保护主义对社会生活具有重要影响

【解析 】B。题干推理为：地方保护主义→妨碍经济地区专业化分工的发展，妨碍经济结构的调整，妨碍中央产业政策的实施效果，由此可以判断B项正确。A项的“普遍存在”推断过度，C项只提及了文段中的一个推理。D项的“社会生活”在文段中没有提及。故本题选B。

【例 4】（2012天津）冰水混合物的温度是0℃，低于-4℃时，水可能凝结成冰，现在气温已经在零下，下列选项正确的是（ ）。

A．水一定凝结成冰了

B．一定是冰水混合物状态

C．一定不是冰水混合物状态

D．水不一定凝结成冰

【解析　】D。题干中的结论是，在温度低于-4℃时，水可能凝结成冰，故当温度处在零下时，水可能凝结成冰，也可能不凝结成冰，正确答案为D。

【例 5】（2012天津）调查报告显示，某市近三年来的严重刑事犯罪案件60％都为已记录在案的350名惯犯所为。报告同时揭示，严重刑事犯罪案件的作案者半数以上是吸毒者。

如果上述断定都是真的，那么，下列哪项断定一定是真的？（　　）

A．350名惯犯中一定有吸毒者

B．350名惯犯中大多数是吸毒者

C．350名惯犯者可能没有吸毒者

D．吸毒者大多数在350名惯犯中

【解析　　】C。调查结果是：某市近三年来的严重刑事犯罪案件60％是这350名惯犯所为；严重刑事犯罪案件的作案者半数以上是吸毒者。因为不能确定严重刑事犯罪案件的总人数有多少，也就是说，这350名惯犯可能只占所有作案者的一小部分，所以A、B、D三项都是不能断定的。C项正确。

第二节　逻辑运算型

核心知识

逻辑运算型题目常见的题型是：真假推理类和匹配运算类。真假推理类就是题目给出3～5句陈述，然后最后告知这几句陈述中有几真几假，需要我们推出确定的结论；匹配运算类题目通常是列出几个人，然后再给出一些条件，要求将人与条件相匹配对应。然后还有其他各种趣味性、技巧性很强的题目，这些题目包罗万象，就无法一一分类了。

逻辑运算型题目涉及的是必然性推理，没有通用的解题方法，但有能省时省力的原则。

比如真假类型的题目，如果告知几句陈述中，只有一真（假），而能在几句陈述中找到一对矛盾命题，那么显然矛盾命题以外的命题就都是假（真）的；如果告知几句陈述中，只有一真（假），而能在几句陈述中找到一对命题之间为下反对（反对）关系，那么显然真（假）命题就在两个成下反对（反对）关系的命题中，而下反对（反对）关系命题以外的命题就都是假（真）的；如果告知几句陈述中，只有一真（假），而能在几句陈述中找到一对命题之间有“A→B”的关系，那么就可知A是假的（B是真的）。

对于匹配运算类的题目，将人与条件间都组合一遍，对照条件进行排除，也是能得出结果的，但这样费时费力。为节省时间，需遵循“优先选择确定信息”的原则，即先把确定的信息代入，然后再顺着确定信息一步一步地推演下去。还有就是应试者需从一句话中读出这句话中隐含的确定信息，比如匹配来自三个不同省份、不同身高的人甲、乙、丙，从“甲的身高比吉林人低”，就能确定（1）甲不是吉林人；（2）甲的身高不会是最高的；（3）吉林人的身高不会是最低的，这三个确定结论。

此外列表法、假设法、代入法、连线法、排除法等方法也是解答匹配运算型问题的常用方法，还需具体题目具体选择使用哪种方法。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）小李、小王、小张三人，他们的职业有律师、医生和教师。已知：

（1）小张的收入比教师高；

（2）小李的收入和医生不同；

（3）医生的收入比小王少。

根据以上条件、下列对小李、小王、小张三人身份判断正确的是（　　）。

A．小李是教师　小王是医生　小张是律师

B．小李是律师　小王是教师　小张是医生

C．小李是律师　小王是医生　小张是教师

D．小李是教师　小王是律师　小张是医生

【解析】D。由条件（1）可知，小张不是教师，排除C。由条件（2）可知，小李不是医生。由条件（3）可知，小王不是医生，排除A。根据B、D项可以确定，小张是医生。代入并联立条件（1）和（3）可知：小张的收入比教师高，小张的收入比小王少。因此小王不是教师，而是律师，D项正确。

【例 2】（2012江苏）某群众性拔河比赛半决赛的四个队已经全部决出：东城区"梅"字队对阵西城区"俊"字队，东城区"兰"字队对阵开发区"龙"字队。赛前，小李预测：东城区两个队至少有一个获得冠亚军；小王预测："梅""俊"两个队都至多只能获得亚军，赛后证明两人的预测都是不正确的。

由此可见，获得冠军的是（　　）。

A．"俊"字队

B．"兰"字队

C．"梅"字队

D．"龙"字队

【解析】A。两个人说的都错误，东城区两个队至少有一个获得冠亚军是错误，即"梅"和"兰"都没获得冠亚军。"梅""俊"两个队都至多只能获得亚军是错误的，即"梅""俊"两队其中之一获得冠军。根据这两个条件可以得出冠军的只能是"俊"字队。

【例 3】（2012山东）某首饰店失窃，甲、乙、丙、丁涉嫌被拘审。四人的口供如下：

甲：案犯是丙。

乙：丁是案犯。

丙：如果我作案，那么丁是主犯。

丁：作案的不是我。

发现此四人中，有一个人的口供是假的。

如果以上断定为真，则下列哪项是正确的？（　　）

A．说假话的是甲，作案的是乙

B．说假话的是丁，作案的是丙和丁

C．说假话的是乙，作案的是丙

D．说假话的是丙，作案的是丙

【解析　】B。如题所述可以推出乙和丁是矛盾关系，即他们既不能同真，又不能同假，也即其中必有且只有一假，那么甲丙所言必为真，则推出，案犯是丙，丁是主犯，则乙为真，丁为假，因此B项正确。

【例　4】（2010上海）A、B、C、D四个球队进行循环赛（每队与其他队各比赛一场），比赛结果：B队输一场，C队比B队少赢一场，B队比D队少赢一场。

那么，A队的名次为（　　）。

A．第一名

B．第二名

C．第三名

D．第四名

【解析　】D。四个队进行循环赛，共有6场比赛。从题干中可知，B队赢2场，C队赢1场，D队赢3场，由此可知，A队赢0场。所以A队排第四，故选D。

【例 5】（2010上海）关于小王、小李和小张，我们知道他们三人中一位是律师，一位是医生，一位是教师，并且我们还知道：小张比教师的年龄大；小王和医生不同岁；医生比小李年龄小。由此可知（　　）。

A．小王是律师，小李是医生，小张是教师

B．小王是医生，小李是教师，小张是律师

C．小王是教师，小李是律师，小张是医生

D．小王是教师，小李是医生，小张是律师

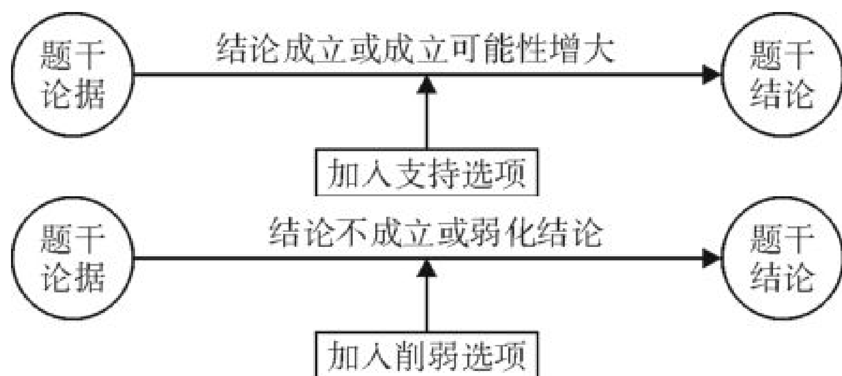
【解析　】C。由“小王和医生不同岁；医生比小李年龄小”可知，小李和小王都不是医生，所以小张是医生，也就是说小张比小李年龄小，由于“小张比教师年龄大”，故小王是教师，小李是律师。本题选C。

第三节　加强削弱型

核心知识

加强削弱型逻辑判断题目实际上就是逻辑学中的证明与反驳，它们同属于论证，即用已知为真的判断通过推理确定另一个判断推理的真实性。所以加强削弱型题目的问法构成为“以下哪项如果为真”和“最能支持／削弱上述观点／推测／研究／判断……”，“以下哪项如果为真”就是把选项当作已知为真的判断，而“最能支持／削弱的上述观点／推测／研究／判断……”就是论证中要求确定真假的另一个判断。

加强型题目要求加入的选项能使结论成立的可能性增大，而削弱型题目则要求加入的选项能使结论成立的可能性降低。其关系如下图所示：



无论是证明还是反驳，都由论点、论据、论证三部分构成。

论点是需要确定其真实性的判断，也就是逻辑判断题目中需要加强或削弱的观点。论据是用来确定论题真实性的判断，是得出结论的基础和根据，逻辑判断题干和选项中所举的用来支持和削弱论点的实例即为论据。论证是用论据来证明论点的过程，论证方法有：归纳法、演绎法、类比法。

求解加强削弱型题目，首先的一步一定是明确题目要求加强或削弱的论点并分清题干要求的是“能”还是“不能”加强或削弱题干论点的选项。如题干如下的一道题：

传统观点认为铝元素被人体吸收后会导致中毒，因此应尽量少用铝锅多用铁

锅，但最近科学家研究发现，铝是人体中的一种必需元素，铝锅中的铝并不能被人体吸收，更不导致铝中毒。那么以下哪项如果为真，最能支持科学家的发现的是（　　）。

在这道题题目中，传统观点和科学家的发现是两种对立的观点，那么解题之前，我们就必须分清楚题干要求的选项应该支持的是哪个观点，显然只要稍微留心，就能发现，本题要求选出支持“不会导致铝中毒”的观点。

第二步，提取题干中的推理形式，转化为“A→B”的形式，那么这里的A就如同论据，B如同结论，“→”是由A到B的论证方式，这一步的目的是为了明确题干中的论点、论据和论证方式，以便于选择适合的方法解题。需要说明的是有些题目的论点本身就包含一种因果关系，我们也把论点中的这种因果关系记作“A→B”的形式，其中A是原因，B是结果。

根据证明或反驳的三要素，我们将加强削弱型题目分为三类，此外，因果关系类也是事业单位考试中的一种常见题型，由于对论点、论据和论证都有所涉及，而且具有自己独特解题方法，故单独列出来讲解。在因果关系类的题目中有一种因果关系是通过实验来证明的，这种题目往往是题干中出现一个论点，然后选项中是四个实验，要求选出能证明该论点的题目，这种题目题型比较单一。应试者只要清楚求解因果关系的试验中应把被试对象分为实验组A和对照组无A，即对照组中没有A因素，而二者其他情况完全一致，然后根据实验结果的不同来判断是支持还是削弱论点。因此本节将加强削弱型逻辑判断题目分为论点类、论据类、论证类、因果关系类和实验类五大类型，各种类型题目的常见加强／削弱方式如下表所示：

逻辑判断常见的加强／削弱方式表

分类	加强/削弱	方式	释义及举例
论点类	削弱	直接反驳	直接反驳结论 B。常见削弱论点的表达方式有：B 不可能实现，B 实现了将与选项矛盾，B 没有必要性，其实非 B 是正确的，表面上 B 实际上非 B 为真等
论据类	加强	论据可靠/补充论据	“论据可靠”常见的表达方式是：样本充足，样本选取科学，在另一种情况下也表现为“A→B”；在一个实例中有“A→B”的情况出现等 补充论据是指通过补充支持 B 的其他论据 C 来加强论点，补充论据的常见表达方式有：导致 B 出现的 C 是存在的，论述 C 的一种具体表现形式等
	削弱	否定论据	通过否定论据来使得论点也不可靠。常见的表述方式有：A 已不可能实现了，非 A 才是对的，A 只是表面现象实际上非 A 等

续表

分类	加强/削弱	方式	释义及举例
论证类	加强	建立联系	通过建立论据与论点之间的联系来加强论点。常见的表述方式有：有 A 的地方往往都有 B，只要 A 就 B，B 只决定于 A，A 是 B 成立的唯一条件
	削弱	切断联系	通过切断论据与论点之间的联系来削弱论点。常见的表述方式有：有 A 的地方都无 B，B 的意义其实不是代表 A，A 与 B 中的概念无关，A 并不是 B 的唯一标准，有 A 且非 B 的情况
因果关系类	加强	无 A 无 B，他因加强	无 A 无 B 是指没有论据出现的情况下，论点也不会出现。虽然在假言命题中否定前件并不能确定地推出否定后件，但在逻辑论证中，对“A→B”的关系是有一定的加强的 他因加强是指在出现其他因素 C 而没有 A 出现的情况下，B 不出现，从而体现 A 对 B 的必要性，以此来加强二者的因果联系
	削弱	无 A 有 B，他因削弱，因果倒置	无 A 有 B 是指没有论据出现的情况下，论点却出现，以此来削弱二者间的因果关系 他因削弱是指在出现其他因素 C 而没有 A 出现的情况下，B 出现，从而体现 A 对 B 并不是必要的，以此来加强二者的因果联系 因果倒置是因果关系中最强的削弱类型，就是指出“B 才是 A 原因”的削弱方式
实验类	加强	实验结果与论点一致	实验结果表现出与论点描述的一致性的结果，那么就支持了“A→B”的关系 如果论点为 A 会导致 B，那么实验结果应为对照组和实验组的差别与论点描述的差别方向一致；如果论点为 A 不影响 B，那么实验结果应为对照组与实验组的结果无差别
	削弱	实验结果与论点不一致	实验结果表现出与论点描述的不一致的结果，那么就削弱了“A→B”的关系 如果论点为 A 会导致 B，那么实验结果应为对照组与实验组的结果无差别；如果论点为 A 不影响 B，那么实验结果应为对照组和实验组的差别与论点描述的差别方向一致

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）近期，频发民间反扒者涉嫌违法的事件。有人认为，民间反扒有同态复仇之嫌，有违法治精神，而且维护治安有专门的执法机关，因此不应该支持民间反扒。

下列选项如果为真，最能反驳上述结论的是（　　）。

A．民间反扒是一种进步的社会力量，应对此抱支持态度

B．民间反扒的尺度太难把握，一不小心就会越过法律界限

C．我国法律明确规定，公民发现违法犯罪现象时均享有将不法

分子扭送执法机关的权利

D．民间反扒属于见义勇为的行为，即使有个别涉嫌违法的事件，也是瑕不掩瑜

【解析　】C。题干的论点是“不支持民间反扒”，论据是民间反扒有违法治精神，且维护治安有专门的执法机关。C项明确指出公民有权依法将不法分子扭送公安机关，直接说明民间反扒有法律依据，否定了题干中有违法治精神的说法。

【例　2】（2013资阳）高脂肪、高糖含量的食物有害人的健康，因此，既然越来越多的国家明令禁止未成年人吸烟和喝含酒精的饮料，那么，为什么不能用同样的方法对待那些有害健康的食品呢？应该明令禁止18岁以下的人食用高脂肪、高糖食品。

下列哪项如果为真，最能削弱上述建议？（　　）

A．禁止有害健康食品的生产，要比禁止有害健康食品的食用更有效

B．许多国家已经把未成年人的标准定在16岁以下

C．烟、酒对人体的危害比高脂肪、高糖食物的危害更大

D．高脂肪、高糖食品主要危害中年人的健康

【解析　】D。题干的观点是高脂肪、高糖含量的食物有害人的健康，应该明令禁止18岁以下的人食用高脂肪、高糖食品。假如D项为真，则说明“明令禁止18岁以下的人食用高脂肪、高糖食品”其实并无必要，最能削弱题干的观点。

【例　　3】（2010四川）正是因为有了充足的奶制品作为食物来源，生活在呼伦贝尔大草原的牧民才能摄入足够的钙质，很明显，这种足够的钙质，对于呼伦贝尔大草原的牧民拥有健壮的体魄是必不可少的。以下哪种情况如果存在，最能削弱以上的断定？（　　）

A．有的呼伦贝尔大草原的牧民从食物中能摄入足够的钙质，且有健壮的体魄

B．有的呼伦贝尔大草原的牧民不具有健壮的体魄，但从食物中摄入的钙缺少

C．有的呼伦贝尔大草原的牧民不具有健壮的体魄，他们从食物中不能摄入足够的钙质

D．有的呼伦贝尔大草原的牧民有健壮的体魄，但没有充足的奶

制品作为食物来源

【解析　】D。要想削弱题干中的断定，就要削弱拥有健壮的体魄和含有足够钙质的食物之间的关系，A、B、C三项都只加强了这种关系，只有D项是削弱了这种关系。本题选D。

【例　4】（2012江苏）淮海戏旧称“淮海小戏”，是江苏省地方剧种，流行于江苏省北部的连云港市、宿迁市的大部分乡镇和淮安、盐城两市北部县区的部分乡镇，得知同单位的小张是淮安人，老王感叹道：难怪小张能说会唱。

下列最能反驳老张感叹的是（　　）。

A．有些淮安人并不是能说会唱

B．有些人会唱淮海戏，但是并非能说会道

C．有些淮安人能说但是不会唱

D．有些淮安人能说会唱，但是并不会唱淮海戏

【解析　】A。老王的感慨是以“淮安人都能说会唱”为前提的，如果有些淮安人并不是能说会唱，那么老王的感慨就不成立。故只有A项最能反驳老王的感慨。

【例　5】（2010河北）高女士：你不应该喝那么多白酒。你应该知道，酒精对人的健康是非常有害的。

陈先生：你错了。我这样喝白酒足足已经有20年了，从来没有喝醉过。

以下哪项如果为真，最能加强高女士对陈先生的劝告？（　　）

A．许多经常醉酒的人的健康受到了严重的损害

B．喝酒能够成瘾，喝酒的时间越长，改变喝酒的习惯就越为困难

C．喝醉并不是酒精损害健康的唯一表现

D．事实上，20年陈先生也醉过几次

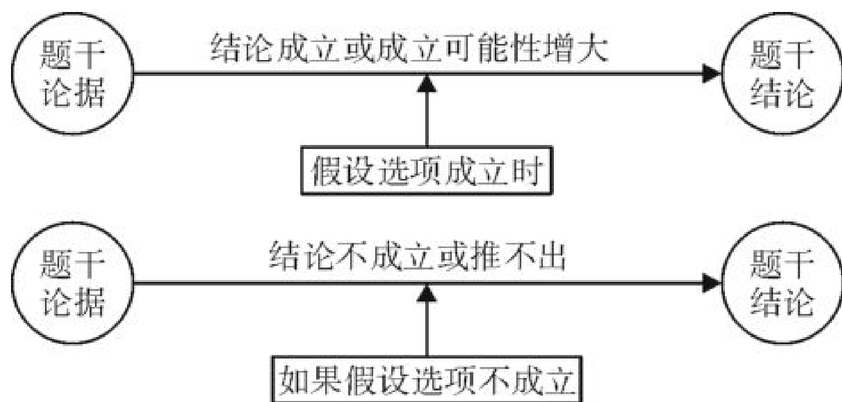
【解析　】C。题干中，高女士劝陈先生少喝白酒的理由是，酒精对人的健康非常有害。陈先生拒绝的理由是，他那样喝白酒已经20年但没醉过。C项说明喝醉并不是酒精损害健康的唯一表现，如果为真，则能说明不能因为没有喝醉就否定酒精对健康的损害。因此，C项有力地加强了高女士对陈先生的劝告。A、B、D三项都不能对陈先生的观点作出有力的反驳，故正确答案为C。

第四节　前提假设型

核心知识

前提假设型题目的问法一般为“上述推测还需要隐含哪一项假设？”“上述论述基于以下哪一种假设？”“下列最有可能是上述论证前提假设的是？”等提问方式。实际上能成为题干结论必须隐含的假设的选项，一定是对题干选项进行加强的，因此前提假设型题目也可理解为一种特殊形式的加强型题目。

前提假设型题目类似于加强型题目，但二者区别也很明显：加强型题目的答案不需要“充分性”，也就是说，如果某一选项放在段落推理的论据和结论之间，对段落推理成立或结论正确有加强作用，使段落推理成立、结论正确的可能性增大，那么这个选项就是加强型题目的正确答案。所以加强型题目的答案既可以是段落推理成立或结论正确的一个充分条件，又可以是必要条件，也可以是既不充分又不必要的条件。前提假设型题目要选的假设则应是结论成立的必要条件，也就是说所选中的假设并不能保证题干的结论必然成立，但如果该选项不成立，那么结论就是不成立的。如下图所示：



前提假设型题目中的正确选项应是题干结论成立的必要条件，而非充分条件。根据必要条件的定义可知，必要条件不成立，结论就不

成立。这也就启发我们如何选出正确选项。

解答前提假设型题目的通用方法就是逐个否定。如果否定一个选项，而不影响结论的成立，显然该选项就不是题干中成立的必要条件，要排除；如果否定一个选项的同时，结论是不成立的，显然该选项就是题干中成立的必要条件，也就是该题的正确选项。

其实求解前提假设型题目与上一节所讲到的通过“建立联系”来加强论证的思路是完全一致的，这两种题目只是问法不同，而要回答的都是相同的内容。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）虽然网络有助于人们进行思考，但是网上海量的信息反而阻碍了人们进行独立思考。每当写作的时候，人们总是依赖于通过网络查找信息，而不是独立思考。所以，喜欢依赖于网络的人们比其他人独立思考的能力弱。

下列选项中，哪个是上述结论的前提？（　　）

A．一些活动，比如收集信息并不会阻碍人们的独立思考

B．先进的网络技术对人们的独立思考没有任何帮助

C．在没有网络的情况下，人们独立思考的能力差别不大

D．大多数人们在上网之余还有其他事情做

【解析　】C。题干信息归纳为：（1）网络有助于思考；（2）网络海量的信息阻碍独立思考；（3）写作时人们依赖网络而不独立思考；（4）喜欢依赖网络的人独立思考能力弱。A项属于削弱项，指出通过网络收集信息不会阻碍人们独立思考。B项指出网络对于独立思考没有帮助，但也没有指明有什么阻碍。D项属于无关项，与独立思考没有关系。C项指出没有网络，人们独立思考能力差别不大，这是依赖网络的人比其他人独立思考能力弱的前提。

【例 2】（2013资阳）人类学家发现早在旧石器时代，人类就有了“死后复生”的信念，在发掘出的那个时代的古墓中，死者的身边有衣服、饰物和武器等陪葬物，这是最早的关于人类具有“死后复生”信念的证据。

下列哪些项是上述议论所假定的？（　　）

A．陪葬物是为了死者在复生后使用而准备的

B．放置陪葬物是后人表示对死者的怀念与崇敬

C．死后复生是大多数宗教信仰的核心信念

D．死者身边的陪葬物是死者生前所使用过的

【解析　】A。题干的观点是死者的身边有衣服、饰物和武器等陪葬物，这是最早的关于人类具有“死后复生”信念的证据。假如A项不是题干论述所假定的，则“死者的身边有衣服，饰物和武器等陪葬物”不会成为人类具有“死后复生”信念的证据，题干的观点也就不能成立。

【例　3】（2011安徽）一位篮球教练教导他的队员：“篮球比赛从来都是以成败论英雄。在比赛中，你不是赢家就是输家。在球迷的眼里，你要么是勇敢者，要么是懦弱者。由于所有的赢家在球迷的眼里都是勇敢者，所以每个输家在球迷眼里都是懦弱者。”要使教练的说法成立，下列哪一项假设是必须的？（　　）

A．对于每一个球迷来说，篮球场上勇者必胜

B．每一个球迷都具备区分勇敢和懦弱的准确判断力

C．球迷眼中的勇敢者不一定是真正的勇敢者

D．在篮球场上，输赢并不是区别勇敢者和懦弱者的唯一标准

【解析　】A。为使篮球教练的论证成立，A项是必须假设的。否则，如果在球迷看来，赢家都是勇敢者，但勇敢者不一定都是赢家，也就是说，输家中也可能有勇敢者，这样就不能得出结论：每个输家在球迷眼里都是懦弱者，即篮球教练的论证不能成立，所以选择A选项。

【例　4】（2011安徽）在一次国际学术交流大会上，Tom教授进行了如下发言：我们在非洲发现的一个陨石撞击地球留下的巨大陨石坑，这个陨石坑为我们探讨中生代末期动植物大规模灭绝的原因提供了线索。但是，陨石坑附近发现的岩石的晶体结构显示，产生陨石坑的剧烈碰撞并不是动植物大规模灭绝的罪魁祸首。当熔化的岩石形成结晶体时，它们显示出了当时地球磁场的极性。虽然发生动植物大灭绝时地球的磁场发生了反转，但是，在那里发现的重结晶之后的岩石却具有正常的磁极。下列选项中，哪一项不是Tom教授所做的发言必需依赖的假设？（　　）

A．陨石撞击地球形成陨石坑之后，没有发生导致岩石熔化的事情发生

B．陨石坑意味着一场足以引起动植物大灭绝的大规模的剧烈碰撞

C．陨石坑附近发现的岩石溶化后很快又再次结晶

D．陨石坑附近发现的岩石的熔化是由于剧烈碰撞导致的陨石坑引起的

【解析　】B。Tom教授的发言旨在论证剧烈碰撞并不足以导致动植物大规模灭绝，因此B项并不是必须依赖的假设，A、C、D项都需要作出假设，所以选择B选项。

【例　5】（2011河北）打猎不仅无害于动物，反而对其有一定的保护作用。

以上观点最有可能基于以下哪个前提？（　　）

A．许多人除非自卫不会杀死野生动物

B．对经济困难的家庭来说，打猎也是一种经济来源

C．当其他食物缺乏时，野生动物会偷吃庄稼

D．当野生动物过多时，减少其数量有利于种群的生存和发展

【解析　】D。题干指出打猎有利于保护动物的观点。A、B、C三项都是基于保护人类的利益，并没有提出有利于保护动物的根据，因此排除A、B、C，本题答案选D。

第五节　解释评价型

核心知识

解释型题目的问法一般为“这一结论最适宜用来解释的现象是？”“下列哪项能对上述现象给出更合理的解释？”“以下最能解释这一现象的是？”等。解释型题目会给出一些事实或现象的客观描述，要求从四个备选项中找出最能或最不能对这些事实、现象作出合理的解释的选项，根据解释的对象，可将其分为解释结论或现象、解释差

异或矛盾两大类。评价型题目主要考查应试者正确评价推理过程的能力，要求我们在识别推理形式的基础上进行判断。

解答解释类题目的关键是分清楚题干中的因果关系，没有无原因的结果，所以我们要选择的就是这个能和题干的结论产生必然或者合理联系的选项，该选项能直接说明结论能够成立或现象为什么发生。做解释类题目时，首先要分清楚题目要求解释的对象，明确需要解释的关键概念。解这类题型有时需要一些相关的背景知识，但这些知识都属于语言常识和一般性常识，并且已经在题干或选项中给出，只是要求从中作一些选择和判断而已。在解释矛盾或差异型的考题中，这种矛盾往往是表面现象，我们需要做的是揭示出其本质上的不矛盾，解题思路是抓住题干中差异双方的差别，正是这一差别导致了现象的矛盾。

解答评价型的题目，关键是要求应试者能分清楚演绎推理、归纳推理和类比推理的区别，熟悉常见的演绎推理形式。事业单位考试真题中这部分题目的难度一般，重在熟练。

典型真题精讲

【例　1】（2014乐山）一项调查显示，2007年至2013年我国钢笔销售持续6年走低，与此同时，我国社会大众写文章的热情却持续高涨。

以下选项如果为真，能够解释上述矛盾现象的是（　　）

A．“没有时间写字”是钢笔销售量降低的主要原因

B．通过看书也能积累写文章的素材

C．我国国民网上写文章的人数由2007年的3.7％增长到2013年的38％

D．近年来，我国生产的钢笔质量直线下滑

【解析　】C。C项指出，大众写文章的热情高涨主要体现在网上写文章的人大量增多，而在网上写文章是不需要用钢笔的，故钢笔的销量持续走低。A、D项不能解释“写文章的热情高涨”。B项属无关项。

【例 2】（2010四川）政府对出售的每一罐食用油征税两分钱。税务记录显示，尽管人口数量保持稳定且税法执行有力，食用油的税收额在税法生效的头两年中还是显著下降了。下列哪项最有助于解释食用油税收额下降这一现象？（　　）

A．一些家庭在加税后开始生产他们自己的食用油

B．商人在税法实施后开始用比以前更大的罐子售油

C．在食用油税实行后的两年，政府开始在许多其他基本商品上征税

D．食用油传统上被用作结婚礼物，税法实施后，用食用油做礼物增多了

【解析　】B。食用油征税是按照罐为单位征税的，而不是按照量来征税，要规避这种税只要减少罐数即可，用更大的罐子售油，就减少了罐数。A项，一些家庭自己生产食用油并不一定意味着销售罐数的下降；C项，在其他商品上征税并不影响对食用油的征税；D项，食用油用量增加，税额应该提高。本题选B。

【例 3】（2010四川）用蒸馏麦芽渣提取的酒精作为汽油的替代品进入市场，使得粮食市场和能源市场发生了前所未有的直接联系。到1995年，谷物作为酒精的价值已经超过了粮食的价值。西方国家已经或正在考虑用从谷物提取的酒精来替代一部分进口石油。如果上述断定为真，则对于那些已经用从谷物提取的酒精来替代一部分进口石油的西方国家，以下哪项最可能是1995年后进口石油价格下跌的后果？（　　）

A．一些谷物从能源市场转入粮食市场

B．一些谷物从粮食市场转入能源市场

C．谷物的价格面临下跌的压力

D．谷物的价格出现上浮

【解析　】C。进口石油价格下跌，如果跌到一定程度，使用谷物提取的酒精的成本大于使用进口石油的成本，进口石油量就会增加，相应地，使用谷物提取的酒精的量就会减少，则有可能使谷物从能源市场退出，转向粮食市场，另一方面，为了占有市场份额，使用谷物提取的酒精的价格也要下跌，则作为原料的谷物的价格也会下跌。本题选C。

【例 4】（2011安徽）东方日出，西方日落，社会是发展的，生

物是进化的，都反映了事物的发展不以人的意志为转移的客观规律。小王对此不以为然。他说，有的规律是可以改造的。人能改造一切，当然也能改造某些客观规律。比如价值规律不是乖乖地为精明的经营者服务了吗？人不是把肆虐的洪水制住而变害为利了吗？以下哪项最为确切地揭示了小王上述议论中的错误？（　　）

A．他过高地估计了人的力量

B．他认为“人能改造一切”，这是武断的

C．他混淆了“运用”与“改造”这两个概念

D．价值规律若被改造就不叫价值规律了

【解析　】C。题干中小王的论点是规律可以被改造，但他所举的例子都属于规律被人们运用，可见他混淆了“运用”和“改造”的概念，所以选择C选项。

第六节　归纳推导型

核心知识

归纳推导型题目考查的是“自上而下”的推理，即假定题干给出的推理是成立的，要求我们从段落推理中推出某些结果。常见的提问方式是“由此可以推出”“由此可知”“根据这段文字，可推知”等。

归纳推导型题目所给出的题干是肯定的，要求从肯定的题干中能得出肯定的结论，而加强削弱型、前提假设型题目的题干都是不确定的，而是要求我们选出对题干推理产生影响的选项。这就是归纳推导型题目与其他两类题型的区别。

归纳推导型题目偏向于言语理解与表达中的阅读理解，如阅读理解题目中要求我们选择主旨，其实就蕴含着逻辑推导的思维，因为语言表达中也往往存在逻辑问题。但是既然把这种题目放在逻辑判断部分，那么显然这些题目相比阅读理解更强调逻辑相关性，而阅读理解重在考查对题干的理解，要求结合具体的语境。

归纳推导型题目的解题要点在于，理解题干，对照选项，选择“相对最优”的选项。筛选选项时应遵循的原则主要有：（1）保持

主题一致，防止偷换概念；（2）优选弱化判断，防止过度推断；（3）前提若是可能推断，要排除绝对的结论；（4）敏感的绝对词“必须”“一定”“肯定”“更”“越……越……”一定要谨慎对待，如果不是十分确定，就一定要排除这些选项；（5）与题干矛盾的选项不选。

典型真题精讲

【例 1】（2013资阳）如果这项改革措施不受干部们欢迎，我们就应该进行修改，如果它不受工人们欢迎，我们就应当采取一项新的改革措施，并且这项措施必定是，要么不受干部们的欢迎，要么不受工人们的欢迎。

如果上述陈述为真，下列哪项也一定正确？（　　）

A．我们应当修改这项改革措施，当且仅当这样做不会降低该措施在工人中的声望时

B．如果修改这项改革措施不会影响到它在干部们中受欢迎的程度，我们就应该立即进行修改

C．如果这项改革措施受到了工人们的欢迎，我们就应该采取一项新的改革措施

D．如果这项改革措施受到了干部们的欢迎，我们就应该采取一项新的改革措施

【解析】D。“这项措施必定是，要么不受干部们的欢迎，要么不受工人们的欢迎。”如果这项改革措施受到了干部们的欢迎，则不受工人们的欢迎。如果它不受工人们欢迎，就应该采取一项新的改革措施。

【例 2】（2013宜宾）现代通识教育鼓励个体藉着知识、智慧、善良与爱，在精神上摆脱物质的束缚，在生活中摆脱各种利害，不为物役，不以己悲，追求心灵的成长和人性内在的精神解放，在真正的学习和探究中，展现个体的潜能，体悟生命的意义，诠释生活的真谛，实现对功利的超拔，对自我的超越。

这段文字可以得出以下哪个结论？（　　）

A．通识教育是文化教育

B．通识教育是综合素质教育

C．通识教育是自由教育

D．通识教育是人生价值教育

【解析　】C。文段强调通识教育鼓励个体“在精神上摆脱物质的束缚，在生活中摆脱各种利害”“追求心灵的成长和人性内在的精神解放”“实现对功利的超拔，对自我的超越”等，可知通识教育侧重的是个人心灵上的自由、精神上的解放，指向的是一种自由的状态，C项正确。

A项中的“文化教育”、B项中的“综合素质教育”、D项中的“人生价值教育”在文段中均没有提到。因此，本题正确答案为C。

【例　3】（2012天津）在一次实验中，研究人员将大脑分成为若干个区域，然后扫描并比较了每个人大脑各区域的脑灰质含量。结果显示，智商测试得分高的人与得分低的人相比，其大脑中有24个区域灰质含量更多，这些区域大都负责人的记忆、反应和语言等各种功能。

由此可以推出（　　）。

A．智商低的人大脑中不含灰质

B．大脑中灰质越多的人，智商越高

C．聪明的人在大脑24个区域中含有灰质

D．智商高的人，记忆、反应和语言能力都强

【解析　　】D。A项，文段中只说智商低的大脑比智商高的大脑灰质含量低，但并非不含灰质，错误。B项，智商高的人大脑中的负责记忆、反应和语言等各种功能的24个区域灰质含量更多，并不代表其他区域中的灰质含量也高，错误。C项，“聪明的人”和“智商高的人”不是同一个概念，错误。D项，因为智商高的人在负责三大功能的大脑区域灰质含量较高，因此他们的这三种能力都要强，正确。正确答案为D。

【例　　4】（2011天津）诚然，西方是人类很多文明成就的展示台，有一些价值观是人类壮举的注脚，如对科学实验的信仰，向假说挑战的意志。但对实践这些价值的迷信会导致一种特有的盲目；无法理解某些夹杂在其中的价值可能是有害的。但要看清这一点，人们必须站在西方之外，所谓“当局者迷，旁观者清”。这说明（　　）。

A．西方的价值观已走到尽头

B．西方的价值观比其他文明的价值观优越

C．只有从非西方文明的价值及观点出发，才能真正认清西方价值观的问题之所在

D．非西方价值观比西方价值观优越

【解析】C。A项的“已走到尽头”是对文段中“可能是有害的”的过度推断。B、D两项的“比……优越”属于无由推断。由文段最后一句“要看清这一点，人们必须站在西方之外”可知C项正确。

【例 5】（2011天津）现代市场经济所倡导的是“管得最合适的政府是最好的政府”。改革开放的实践已告诉人们，在我国社会主义市场经济中，完全依靠市场机制是不明智的选择，我们的起点不应当是古典市场经济，而是现代市场经济。因此（　　）。

A．我们要抛弃市场机制

B．以政府的宏观调控为主，市场机制为辅

C．以市场机制为主，政府宏观调控为辅

D．政府干预与市场机制内在统一于现代市场经济之中

【解析】D。由题干可知，现代市场经济倡导“管得最合适的政府是最好的政府”，我国不应该完全依靠市场机制，起点应该是现代市场经济。综合这两点可知D项正确。A项的“抛弃”推断错误。B、C两项，文段并没有对比宏观调控和市场机制的主、辅关系。故本题选D。

本章强化练习

1．一般来说，当温度低于4℃或高于32℃；或者风速大于7米／秒时，工作效率下降。而温度在11～25℃时，进行体力劳动效率最高；脑力劳动的最佳温度是15℃、20℃、25℃；当温度高于40℃时，无论哪种工作，质量都大幅度降低。所以，在高温、高湿条件下的工作效率是最低的。

由此可以推出（　　）。

A．人在32℃的环境下工作效率高于在4℃的环境下的工作效率

B．在某些温度，体力劳动和脑力劳动的劳动效率可能均达到了最高

C．高温条件下的工作效率要低于高湿环境下的工作效率

D．高温环境下主要由于分泌汗液增多导致工作效率的下降

2．孤独症一直是科学家试图攻破的医学难关，近期有一项调查表明，在患有孤独症的孩子的大脑组织里，含有大量的锌元素。而一种化合物基团可以固定这些锌元素，阻止其对大脑的影响，所以有专家表明这种化合物基团有望成为治疗孤独症的特效药。

上述论证基于哪项未陈述的前提？（　　）

A．将这些化合物基团引入大脑后，不会给大脑造成任何的副作用

B．这些锌元素是孤独症的病因，而不是结果

C．不同年龄的孩子需要用不同剂量的化合物基团来治疗

D．正常孩子的大脑中不含有锌元素

3．为了缓解目前某州私家车过多的状况，州长建议对今年新购置的车辆征收15％的管理税。州长说，这个费用换算下来相当于一般车辆3～4年的油费，所以很多想买车的人会打消买车的念头，而改为乘坐公共交通工具。

下列哪项为真，最能削弱州长的结论？（　　）

A．汽油价格的长期稳定使买车的人燃油预算非常明确

B．多数汽车公司承诺，今年所售出的车辆万一被征收管理税的话，他们将代为缴纳

C．现在多数乘坐公共交通工具的人没有私家车

D．很多要买车的人反对州长的计划，他们宁愿买二手车也不愿交那15%的管理税

4．日前，中国社科院社科文献出版社出版的就业蓝皮书《2012年中国大学生就业报告》在京发布。蓝皮书指出，2011届全国大学毕业生人数为608.2万人，2012年高校毕业生680万人，增加70多万人。再加上部分未就业的往届毕业生，在就业环境又没有得到根本改变的前提下，今年大学生就业形势比2011年还要严峻。因此，北、上、广等几个一线城市的就业压力将会非常大。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（　　）

A．北、上、广等几个一线城市有足够的企业能吸纳大量的就业人群

B．一些鼓励大学生去西部边远地区就业的政策还落实不到位

C．调查显示，2012届的高校毕业生有70%将一线城市作为就业首选

D．2012届的高校毕业生只有不到20%选择了读研或其他继续深造的途径

5．针对近期楼价回暖现象，经济学家指出要定量抑制过快上涨的房子价格，加大对开发商的违规处罚力度或控制等待销售房源的数量是必不可少的条件。

以下哪项符合上述论断？（　　）

A．如果加大对开发商的违规处罚力度，就可以有效地抑制房价过快上涨

B．如果不能加大对开发商的违规处罚力度，或不能控制等待销售房源的数量，就不能有效地抑制房价过快上涨

C．如果既不能加大对开发商的违规处罚力度，又不能控制等待销售房源的数量，就不能有效地抑制房价过快上涨

D．如果控制等待销售房源的数量，就可以有效地抑制房价过快上涨

6．1930年5月，毛泽东在《反对本本主义》一文中强调：“中国革命斗争的胜利要靠中国同志了解中国情况。没有调查，就没有发言权”。

由此不能推出的是（　　）。

A．如果有发言权，那么一定作过调查

B．除非调查，否则没有发言权

C．如果没有发言权，则没有作过调查

D．只有经过调查，才有发言权

7．以“如果能参加越野跑，那么或者有身体健康证明，或者参加过马拉松比赛”为前提，若要必然推出“参加过马拉松比赛”，则需要增加下列哪项作为前提？（　　）

A．能参加越野跑

B．没有身体健康证明

C．或者能参加越野跑，或者没有身体健康证明

D．能参加越野跑，并且没有身体健康证明

8．研究小组对3066个女性抑郁症患者的个人案例展开调查，对比她们的抑郁症状在第一次结婚前后的变化，结果发现，她们在婚后抑郁症状都明显缓解。因此研究人员得出结论，对于感到孤独和消沉的女性抑郁症患者来说，结婚是增强心理健康、消除低落情绪的好方法。

以下哪项如果为真，最不能质疑该结论？（　　）

A．有些抑郁症患者在结婚后接受了抑郁症的治疗

B．这些抑郁症患者在结婚后都有了自己的宝宝

C．有些患者的抑郁症是因为对结婚恐惧而造成的

D．结婚后的抑郁症患者因为丈夫的鼓励而变得开朗

9．某公司举办乒乓球比赛，进入决赛的有甲、乙、丙、丁、戊五位员工，张总说：“名次排序应该是甲、乙、丙、戊、丁。”刘总说：“应该是戊、甲、丁、丙、乙。”比赛结果表明，张总没有猜对任何一位员工的名次，也没有猜对任何一对名次相邻的员工的顺序关系。刘总

猜对了两位员工的名次，又猜对了两对名次相邻的员工的顺序关系。

据此可知，五名运动员的名次排序应该是（　　）。

A．丁、戊、甲、丙、乙

B．乙、甲、丁、丙、戊

C．戊、丙、丁、乙、甲

D．丁、乙、丙、甲、戊

10．有一种观点认为：要想拥有广阔的视野必须能听取各方面的意见、容纳各方的观点。但是一些伟大的哲学家却非常刚愎自用，根本听不进去各方面的意见。所以，这种观点是不成立的。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？（　　）

A．有些伟大的哲学家没有广阔的视野

B．伟大的哲学家一定拥有广阔的视野

C．听不进去各方面的意见才成就了这些哲学家的伟大

D．广阔的视野不仅仅是由善于听取意见决定的

11．熟练掌握输入法技能对于提高打字效率至关重要。所以，打字员应参加专门教授五笔输入法的培训班。

以下哪项如果正确，最能削弱上述论证？（　　）

A．只有熟练掌握输入法技能的打字员才参加过专门教授五笔输入法的培训班

B．只有参加过专门教授五笔输入法培训班的打字员才能熟练掌握输入法技能

C．一些打字员能熟练掌握输入法技能，但从未参加过专门教授五笔输入法的培训班

D．有些教授其他计算机技能的机构比专门教授五笔输入法的培训班更有助于学员掌握输入法技能

12．某教师对美国高中生和中国高中生作了一项测试，他问被试者相同的问题，“一张A4纸如果对折，最多可以折几次？”结果发现，听到问题后，大部分美国高中生马上开始动手折纸，然后根据实际情况回答能折的次数，而大部分中国高中生听到问题后马上回答：无穷多次。这位教师由此得出结论：美国高中生注重实践，而中国高中生注

重理论。

以下哪项是这位教师得出结论所必须假设的？（　　）

A．理论与实践是相互对立的

B．只要开始动手折纸并根据实际情况来回答问题，就是注重实践

C．只要开始动手折纸并根据实际情况来回答问题，就是不注重理论

D．只要马上回答“无穷多次”，就是不注重实践

13．某公司有些新入职职工拥有博士学位。该公司所有拥有博士学位的职工都被董事长单独接见过，而该公司所有甲省的职工都没有被董事长单独接见过。

如果以上陈述为真，则以下哪项也一定为真？（　　）

A．有些新入职职工不是甲省的

B．所有新入职职工都是甲省的

C．有些新入职职工没有被董事长单独接见过

D．有些拥有博士学位的职工是甲省的

14．某食品包装上标明：本食品可放心食用，因为其中不含防腐剂和人工色素。

该食品包装上所标明内容最可能假设了以下哪项？（　　）

A．有些食品中含防腐剂和人工色素

B．安全的食品一定不含防腐剂和人工色素

C．不含防腐剂和人工色素的食品一定是安全食品

D．这些食品的生产者抓住了消费者的心理需求

15．健康专家在电视节目中劝说经常饮用纯净水的人群：与矿泉水相比，纯净水缺乏矿物质，而其中有些矿物质是人体必需的。所以，你们应该改变习惯，多饮用矿泉水。

以下哪项最能削弱健康专家的观点？（　　）

A．人体所必需的不仅仅是矿物质

B．人们可以从其他食物中摄取足够的矿物质

C．一些经常饮用某品牌矿泉水的人得了肾结石

D．可以饮用纯净水和矿泉水以外的其他水

16．王涛的好朋友都喜欢歌手周某的歌。王涛在某咨询公司工作的同学都不喜欢歌手周某的歌。丽莎既是王涛的同学，也是他的好朋友，米蓝是王涛的同学但不在该咨询公司工作，贺宇是王涛的同学但不喜欢歌手周某的歌。

根据以上陈述，一定可以得出以下哪项？（　　）

A．米蓝喜欢歌手周某的歌

B．王涛不在该咨询公司工作

C．贺宇在该咨询公司工作

D．丽莎不在该咨询公司工作

17．在科学界，我们希望论证中不出现任何“存在预设”。所谓存在预设，即预先设定命题中的主体存在。例如在“孙悟空有火眼金睛”这个命题中，并不预设孙悟空的存在，但在命题“有的花是红的”中，必须预设花的存在。牛顿第一运动定律，断定的是不受任何外力作用的物体必然保持静止状态或匀速直线运动状态。这个定律可能为真，但物理学家在表达和断定它的时候，并没有预设不受任何外力作用的物体存在。

从这段话中可以推出的是（　　）。

A．存在预设取决于命题主体是否真的存在

B．没有不受外力作用的物体

C．牛顿第一运动定律不适用于现实

D．牛顿第一运动定律的论证中不存在“存在预设”

18．近来，月嫂收入成为人们讨论的热门话题。有人要求政府加强监管，并质疑月嫂的收入为何能高过一个医学博士的月薪。也有人反驳说，月嫂的收入为什么不能高过医学博士呢？月嫂收入的提高，一方面是市场调节的结果，另一方面反映了我国越来越重视体力劳动，尊重体力劳动者是社会的进步。

下列哪项陈述不能支持反驳者的观点？（　　）

A．收入高低不完全取决于学历高低

B．有些月嫂非常优秀，具有博士学位

C．随着新生儿的增多，出现“一嫂难求”的现象

D．谁能放下身段去赚辛苦钱，谁就值得尊重

19．某硕士班同学举办毕业20周年聚会，联络人王宁说班里有同学不能参加。班长说：“我看513宿舍的4名同学秋菊、阿春、秀秀和楠楠最多有两人能参加。”团支书说：“班长，我觉得你说得不对。”

如果团支书说得不对，则下列哪项必定为假？（　　）

A．秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人中有两人能参加

B．秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人都不能参加

C．秋菊、阿春、秀秀和楠楠四人都能参加

D．如果秋菊、阿春能参加，那么秀秀和楠楠也能参加

20．某招考职位规定：凡通过英语专业八级考试、参加过支教活动的英语专业应届毕业生均有资格报考该职位。张华是北京某名牌大学英语专业的一名应届毕业生，却没有资格报考该职位。

由此一定可以推出的是（　　）。

A．张华没有通过英语专业八级考试

B．张华没参加过支教活动

C．如果张华通过了英语专业八级考试，那么他没有参加过支教活动

D．如果张华参加过支教活动，那么他通过了英语专业八级考试

参考答案及解析

1．B【解析　】文段中没有比较32℃和4℃环境下的工作效率，排除A项；体力劳动的最佳温度是11℃～25℃，而脑力劳动是在15℃、20℃、25℃，二者有交叉，所以B项可以推出；文中也没有比较高温和高湿条件下的工作效率；D项属于无由猜测，在文中找不到依据。因此，本题答案为B选项。

2．B【解析　】否定代入法，如果这些锌元素不是孤独症的病因，而是结果，就意味着即使固定了这些锌元素，也不能对孤独症起到治疗的作用，因此B项是必须假设的前提。因此，本题选择B选项。

3．B【解析　】如果多数汽车公司代为缴纳管理税的话，则管理税对想买车的人的影响不大，所以他们不会打消买车的念头，这样私家车过多的状况并不

会得到缓解，削弱了州长的结论。故本题正确答案为B。

4．A【解析】论点：北、上、广等几个一线城市的就业压力将会非常大。论据部分则说的是今年毕业的大学生的基数更大。要反驳就说北、上、广等一线城市有足够多的就业机会，就业压力自然就小。因此，本题答案为A选项。

5．C【解析】本题考查翻译推理。题干条件为：有效抑制房价过快上涨→（加大对开发商的惩罚力度∨控制房源），A项肯定前项推肯定后项，错误推理形式，排除；B项在否定后项时，出现错误，排除；C项，否定后项推出否定前项，正确推理；D项肯定前项推肯定后项，推理形式错误，排除。因此，本题选择C选项。

6．C【解析】“没有调查就没有发言权”的推理形式为：—调查→—发言权。A项的翻译为“发言权→调查”，是题干命题的逆否命题，正确；B项的翻译为“—调查→—发言权”，与题干命题相同，正确；C项的翻译为“—发言权→—调查”，错误；D项的翻译为“发言权→调查”，是题干命题的逆否命题，正确。因此本题答案为C项。

7．D【解析】题干中要得出肯定的结果，一定是通过肯定“能参加越野跑”来得到的；根据“或者有身体健康证明，或者参加过马拉松比赛”，要得到“参加过马拉松比赛”，只能是否定“有身体健康证明”。所以需要增加的前提是“能参加越野跑，并且没有身体健康证明”。因此本题答案为D项。

8．D【解析】题干中的结论是“结婚是增强女性抑郁症患者心理健康、消除低落情绪的好方法”。A项，说明抑郁症患者的症状有所缓解是因为得到了治疗，而不是结婚的作用，质疑了结论；B项，症状的缓解有可能是宝宝的到来造成的，而不是结婚，质疑了结论；C项，如果抑郁症是因为对结婚恐惧造成的，结婚之后这种症状自然就会消失，不能证明结婚对心理健康起到的作用，可以质疑结论；D项，抑郁症患者因为得到丈夫的鼓励而变得开朗，说明结婚使情绪低落的现象得到缓解，是对结论的支持。正确答案为D。

9．A【解析】此题用排除法。根据张总没有猜对任何一位员工的名次，可排除D项；根据张总没有猜对任何一对名次相邻员工的顺序关系，可排除B项；根据刘总猜对了两对名次相邻员工的顺序关系，可排除C项。正确答案为A。

10．B【解析】题干中所提的观点的推理形式是：“广阔的视野→听取各方的意见”，要证明这一观点不成立，唯一的情况是“拥有广阔的视野但不能听取各方的意见”，题干中的论据部分只提到了一些伟大的哲学家“不能听取各方的意见”，那么隐含的前提是这些伟大的哲学家“拥有广阔的视野”。因此本题答案为B项。

11．C【解析　】题干的观点是要想“熟练掌握输入法技能”就应该“参加专门教授五笔输入法的培训班”。A、B两项均强调了参加五笔输入法培训班对掌握输入法技能的重要性，是对题干论证的加强；C项属于通过举出反例，直接说明一些打字员即使没有参加过五笔输入法培训班也熟练掌握了输入法技能，直接削弱了论证；D项指出还有其他的培训班比五笔输入法培训班更有助于提高打字员的输入法技能，属于他因削弱，相比C项，削弱程度要弱一些。C项为正确答案。

12．B【解析　】题干由“美国高中生听到问题后马上开始动手折纸，然后根据实际情况回答能折纸次数”，继而推出结论：美国高中生注重实践。该观点隐含的前提就是只要开始动手折纸并根据实际情况来回答问题就是注重实践。B项正确。A项，理论与实践是否对立与论证无关；若C项正确，那么结论就应该是美国高中生不注重理论；若D项正确，那么结论就应该是中国高中生不注重实践。

13．A【解析　】题干的已知信息可以整理为：（1）有的新入职职工拥有博士学位；（2）所有拥有博士学位的职工都被董事长单独接见过；（3）所有甲省职工都没有被董事长单独接见过。由（1）和（2）可以推出：有些新入职职工被董事长单独接待过，再结合（3）推出：新入职职工中被董事长接见过的都不是甲省职工。即有些新入职职工不是甲省的。

14．C【解析　】题干的表述可以翻译为“因为不含防腐剂和人工色素，所以本产品可放心食用”。C项若正确，属于加强因果关系的论证。A、D项明显不属于必要的假设，B项属于迷惑项。如果B项为论证的假设，则无法必然推出不含防腐剂和人工色素的食品是安全食品，也就无法推出题干的结论。事实上，B项属于题干论点的推论。

15．B【解析　】题干中专家的观点是“矿泉水中含有某些人体必需的矿物质，所以应该多饮用矿泉水”。B项认为人们可以从其他食物中摄取矿物质，因而不必多饮用矿泉水，属于他因削弱；A项属于无关选项，不能削弱；C项举例经常饮用某品牌的矿泉水的人出现身体疾病，不能“推广”至所有的矿泉水，削弱程度相对较弱；D项仅指出可以饮用其他的水，并没有指出饮用其他的水与摄入矿物质的关系，不能削弱。

16．D【解析　】题干的信息可以翻译为：（1）王涛的好朋友都喜欢周某的歌；（2）王涛在某咨询公司工作的同学都不喜欢周某的歌；（3）丽莎是王涛的同学，也是好朋友；（4）米蓝是王涛的同学但不在该咨询公司工作；（5）贺宇是王涛的同学但不喜欢周某的歌。根据（1）、（3）可推知，丽莎喜欢周某的歌，再结合（2）可知丽莎不在该咨询公司工作，D项正确。由（4）可知米蓝不在该咨询公司，但因为不知道王涛在其他公司工作的同学是否喜欢周某的歌，所以不能得出A项的结论。题干论述的都是王涛好友和同学的喜好，没有涉及王涛本

人，无法推出王涛本人的喜好和工作地点，B项错误。C项，根据题干信息只能得出贺宇可能在该咨询公司工作，不能得出贺宇一定在该咨询公司工作。

17．D【解析　】根据题干论述中举例“孙悟空有火眼金睛”和“有的花是红的”来说明命题的主体，我们可以推知牛顿第一运动定律的主体是“不受任何外力的作用的物体”，物理学家并没有预设这个主体的存在。但是根据题干对“存在预设”的定义可知，牛顿第一运动定律的论证中不存在“存在预设”。D项正确。A项中的“是否真的存在”、B项中的“没有不受外力作用的物体”、C项中的“不适用于现实”均与题干无关。

18．B【解析 】题干中反驳者的观点是月嫂的收入可以高过医学博士，本质上是反驳学历决定收入。A项说收入高低不完全取决于学历高低，属于支持项；C项指出“一嫂难求”属于市场调节的内容，支持了反驳者的观点；D项说赚辛苦钱的人应该值得尊敬，属于反驳者观点中“尊重体力者”的内容，应为支持项。B项，有的月嫂具有博士学位，相当于举例说明月嫂收入高是与学历高相关的，不能支持反驳者的观点。

19．C【解析　】团支书的话不对，等价于班长的话是对的，即513宿舍的四名同学最多有两人能参加是真命题。C项明显与上述结论矛盾，必然为假。

20．C【解析 】题干的信息翻译为：同时满足①通过英语专业八级考试；②参加过支教活动；③英语专业应届毕业生→可报考某招考职位。小华满足条件③却不能报考该职位，说明其没有同时满足①、②两个条件。C项正确。

第四章　图形推理

题型综述

图形推理是逻辑推理的必考题型，属于推理问题的一种，是根据几个图形归纳出一般的规律，或根据已有知识推出新的结论的思维活动。图形推理考查的是应试者的观察能力和抽象推理的能力。由于它不依赖于具体的文化知识的积累和应用，较少受知识和文化影响，因而被称为“文化公平”测验。

图形推理的表现形式是给出具有某种规律的图形，让考生根据要求进行推理、作出判断，它以一种更形象的方式考查考生逻辑思维能力，这种能力正是在实际工作当中应当具备的能力。由于这种能力在某种意义上体现了人的智商水平，因而，在许多领域的智力测验当中常会看到图形推理这种测验形式。

第一节　数量类图形

核心知识

数量是指图形中包含某种元素的多少，比如含有几条边、含有几种元素等。这类题目中每个图形仅代表一个或几个数量。

数量类图形推理的识别方法是：观察题干中的图形组成元素是否凌乱，或者部分相同元素数量上变化是否明显。如果某道题目组成元素凌乱，那么可以判断该题目为数量类图形推理题。

我们所界定的图形中的元素，是指组成题目中大图形的小图形或者小部分，如线头、线条、笔画、小圆、小框、小点等等。

1．点

“点”的规律是指在图形中蕴涵着交点数的变化。这里的交点数，

主要是指线与线之间的交点数。

2．线

“线”的规律是指在图形中蕴涵着线条数、线头数、笔画数的变化，其变化规律常常呈现为常数数列和等差数列。

线段数常见于一堆线段（包括直线段、曲线段）组成的图形中，线头数常见于有清晰线头出头的图形中，笔画数常见于汉字、英文字母中。另外，一笔画问题也是常见的题型。

3．角

“角”的规律是指在图形中经常包含有“边”“角”的要素，蕴含边、角数的变化，其变化规律常常呈现为常数数列和等差数列。

边、角数常见于多边形及圆组成的图形中，一般特征是图形构成简洁，图形间无复杂交叉。对边、角数类题目要注意计算清楚边数和角数，以寻找其中的规律。

4．面

“面”的规律是指在图形中常常蕴含着区域数的变化，其变化规律常常呈现出常数数列和等差数列。

区域数常见于看似复杂、纵横交错的图形中，其识别特征是看上去组成元素庞杂、不容易寻找规律，但实则区域区分明显、区域数容易观察。

5．素

“素”的规律是指在图形中常常蕴含着元素种类、数目的变化，既包括图形整体的变化，又包括各组成部分的变化。

“素”的规律常见于由多种元素组成的图形中，对待此类题目，要先看元素整体的种类和数目变化有无规律，规律不明显时，再看各类元素的数目变化有无规律。

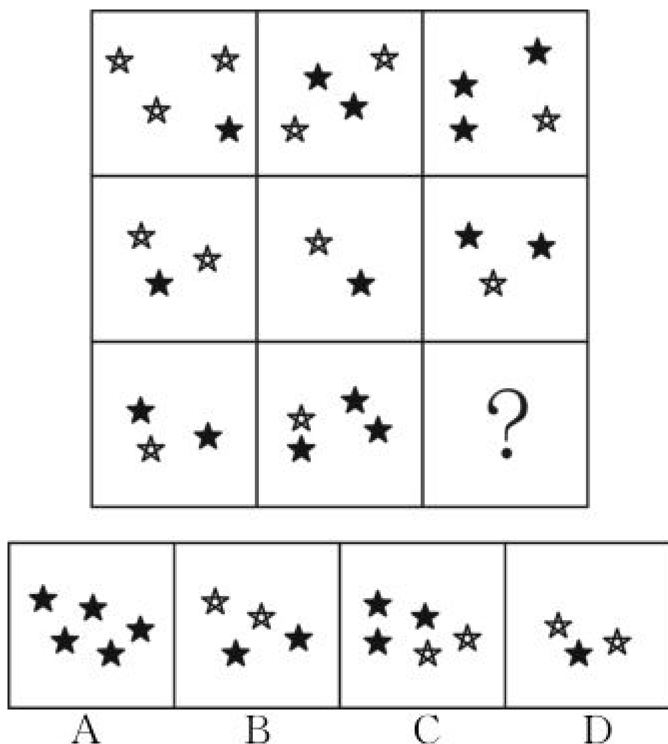
数量类图形解题要点总结：

第一步，从整体数考虑，识别“点、线、角、面、素”，确定数量规律；

第二步，如果整体不行的话，可以从部分（分位置或分样式）的角度确定数量，得出规律。

典型真题精讲

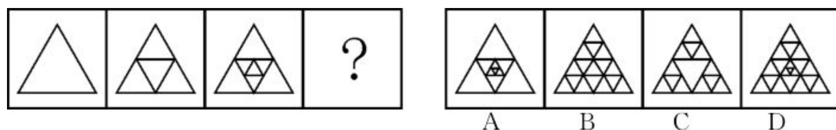
【例 1】（2013资阳）



【解析　】A。第一行的第一个图形中，空心五角星的数目与第二个图形中空心五角星的数目之差等于第三个图形中空心五角星的数目，第一个图形中实心五角星的数目与第二个图形中实心五角星的数目之和等于第三个图形中实心五角星的数目。第二行的图形符合同样的规律。

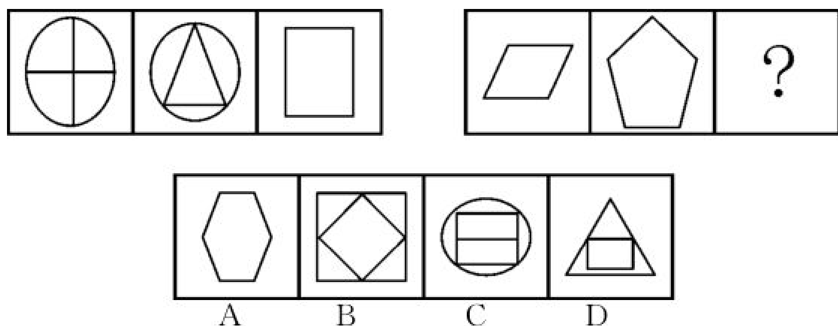
据此推断，第三行也应符合同样的规律，因此应填入问号处的图形中应有0个空心五角星、5个实心五角星。

【例 2】（2012成都）



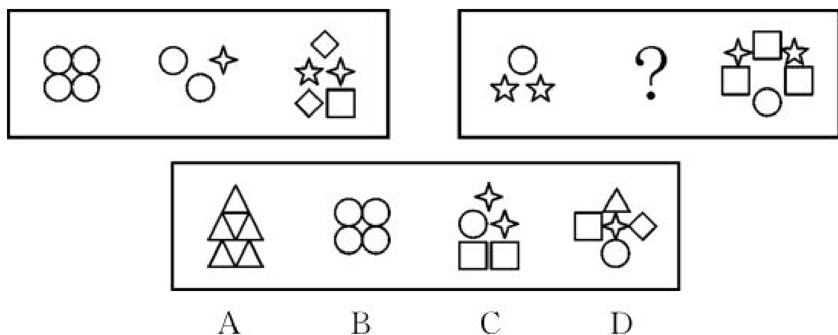
【解析　】A。元素数量递增规律。后一个三角形都是在前一个三角形内连接各边中点增加一个更靠里层的三角形。因此答案选择A。

【例 3】（2012天津）



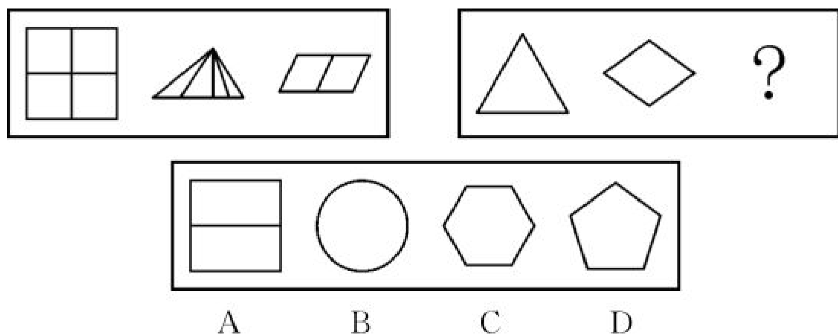
【解析　】A。考查直线段的个数。第一组图中直线段的个数分别为2、3、4，第二组图前两个图形中的直线段的个数为4、5，应该选含有6条直线段的图形，答案选A。

【例 4】（2011福建）



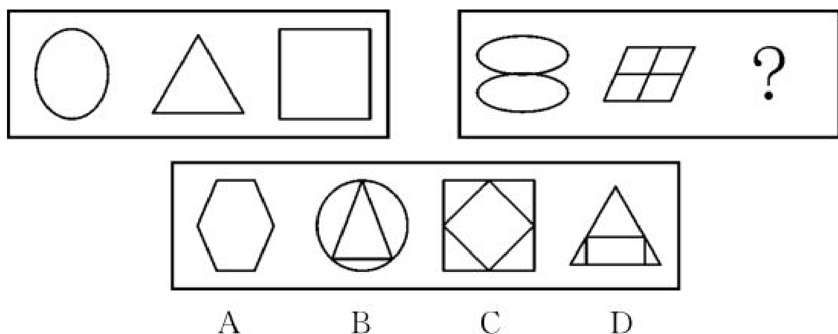
【解析　】C。考查元素种类。第一组图中各个图形中元素种类分别为1、2、4，成等比数列；第二组图中各个图形中元素种类应分别为2、（3）、4，为等差数列。故本题选C。

【例 5】（2011福建）



【解析 】D。考查数量规律。第一组图中各个图形的内角的个数分别为16、12、8，为等差数列。依此规律，第二组图形的内角个数分别为3、4、“？”，则“？”为5。故本题选D。

【例 6】（2011福建）



【解析 】C。考查线条的数量。第一组图形中，前两个图形的线条数量之和等于第三个图形的线条数。依此规律，问号处的图形的线条数为8。故本题选C。

第二节 样式类图形

核心知识

样式类图形推理属于规律推理中最基本的一种。样式是指图形的形状模样，它表明了某个图形区别于其他图形的本质特征。

样式类图形推理的识别方法是：观察题干中的图形组成元素是否

相似（也就是图形部分元素非实质性残缺），如果某道题目组成元素相似，那么基本可以判定该题目为样式类规律推理。

依据图形样式变化规律的不同，我们将样式类图形推理题分为遍历、运算和周期三类。

1．遍历

遍历是指每行（或每列）中含有完全相同的若干个样式，在每行（或每列）中对相同的样式进行不同的排列组合，保证每一种样式在每行（或每列）都要出现一次。

样式遍历型问题多见于九宫格推理，其图形的一般特征是图形元素的变化，每行（或每列）图形的组成元素均相同，但每个图形之间却不相同，造成了从整体上观察非常类似的现象。

2．运算

运算是指一组（一行或一列）图形之间，存在着某种运算关系。运算规则主要包括简单叠加、去同存异或去异存同、机械运算。

样式运算型问题的一般特征是若干图形的样式观察起来一定有相同之处，但同时又有不同之处，它们之间存在着某种运算关系。

3．周期

如果将图形推理中的几幅图作为整体观察，常常会呈现出周期性。周期性表现为，每隔一幅或若干幅图后，图形的样式会出现相似性。

样式周期问题一般比较简单，通常表现为奇偶周期，即每隔一幅图，出现相同或相似的样式。周期性还常常与其他性质譬如数量增减、位置旋转等结合在一起考查，以增加题目的难度。

样式类图形解题要点总结：

先看样式遍历，再看运算规律。

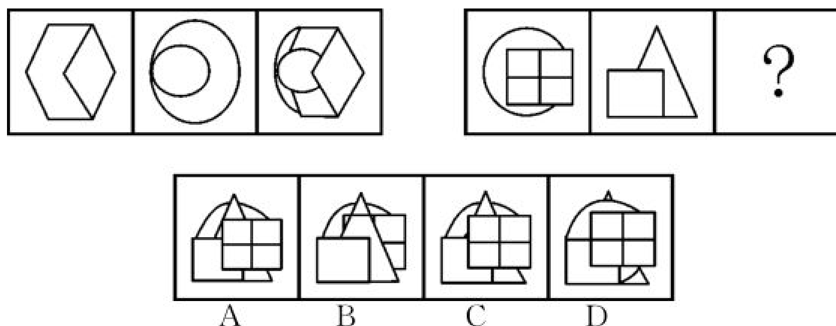
第一步，观察是否属于样式遍历；

第二步，观察是否属于样式运算，熟练掌握简单叠加、去同存异或去异存同、机械运算等情况；

第三步，观察其他诸如周期之类的变化规律。

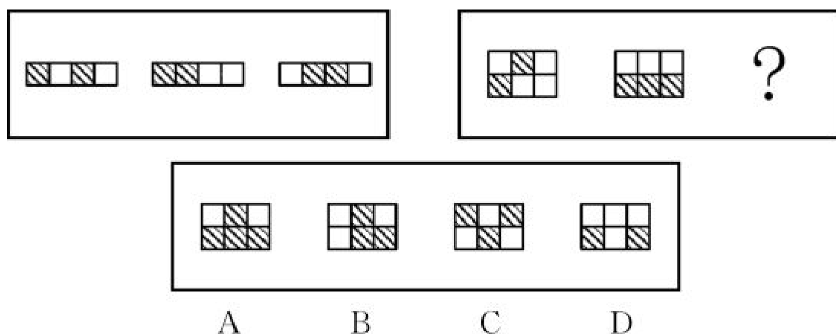
典型真题精讲

【例 1】（2012天津）



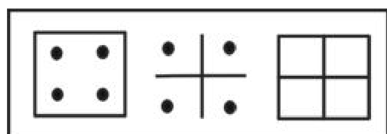
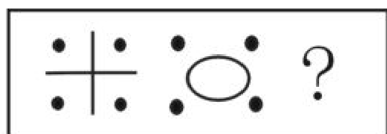
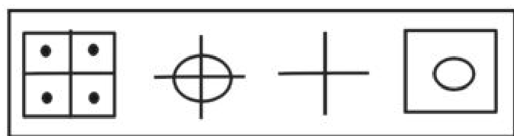
【解析　】D。考查图形的叠加。第一组图中，第三个图形是由前两个图形叠加而成，并且这两个图形中的每个部分交叉覆盖。第二组图遵循同样的规律，答案选D。

【例 2】（2011福建）



【解析　】B。考查图形的叠加。第一组图形中前两个图形叠加之后，相同部分变为空白，不同部分变为阴影，得到第三个图形。依此规律，第二组图形中前两个图形叠加之后得到B项图形。故本题选B。

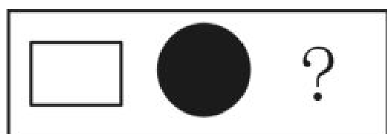
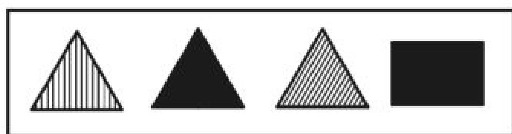
【例 3】（2010上海）

A　　B　　C　　D

【解析　】B。所给第一组图形中的第一幅图形和第二幅图形叠加后去同存异，可以得到第三幅图形。第二组图形也应遵循此规律，因此B项正确。

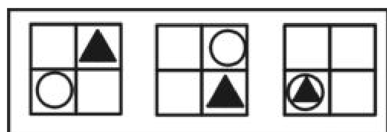
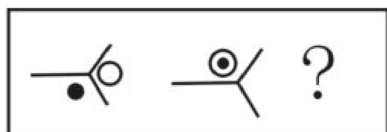
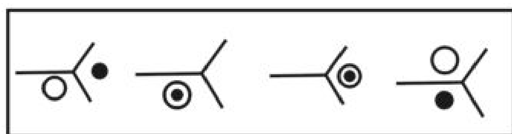
【例 4】（2010上海）

A　　B　　C　　D

【解析　】A。两组图中均包含一个三角形、一个长方形和一个圆，且这三种图形一个内部空白，一个内部有阴影，一个内部有竖线。根据图形轮换规律，本题选A。

【例 5】（2010上海）

A　　B　　C　　D

【解析 】A。第一组图形中，实心图形每次顺时针移动一格，空心图形每次顺时针移动两格；第二组图形遵循相同的规律，故选A项。

第三节 位置类图形

核心知识

位置是指图形本身变化的一个属性，就单个平面图形而言，其位置变化仅可能为平移、旋转和翻转；如果是图形内部元素的位置变化，则多数为平移。

位置类规律推理的识别方法是：观察题干中的图形组成元素是否相同和图形位置变化是否明显。如果某道题目组成元素相同，那么基本可以判断该题目为位置类规律推理。

1．旋转

旋转指图形的整体或部分发生旋转，得到一个新的图形。

旋转类题目的最大特征是组成元素完全相同，只是位置不同。这种不同可能是整体上的不同，也可能是局部的不同。整体不同应当注意观察旋转的方向和角度，局部不同应当注意将不同的元素分开看。

2．翻转

翻转是指几幅图形之间看似相同，但其实存在着翻转关系，一幅图和另一幅图间，不能完全通过旋转得到，而必须通过翻转才能得到。

翻转和旋转的本质区别在于，旋转不改变图形的时针方向，而翻转改变图形的时针方向。当一个图形本身时针方向发生了改变，那么它一定发生了翻转。

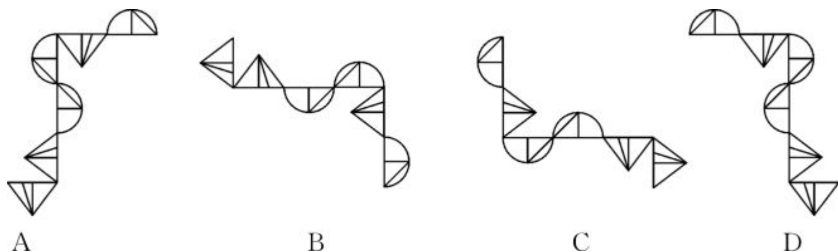
3．平移

平移是指图形的整体或部分发生平移，得到一个新的图形。

平移类题目与旋转类相似，也是组成元素完全相同，这类问题也需要观察整体和局部的变化。

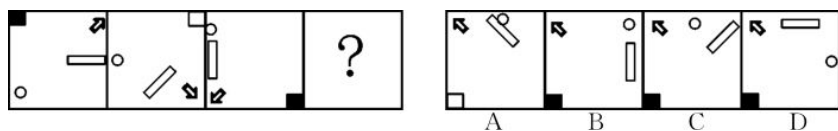
典型真题精讲

【例 1】（2012福建）下面哪一个图形与其他图形不一样？（ ）



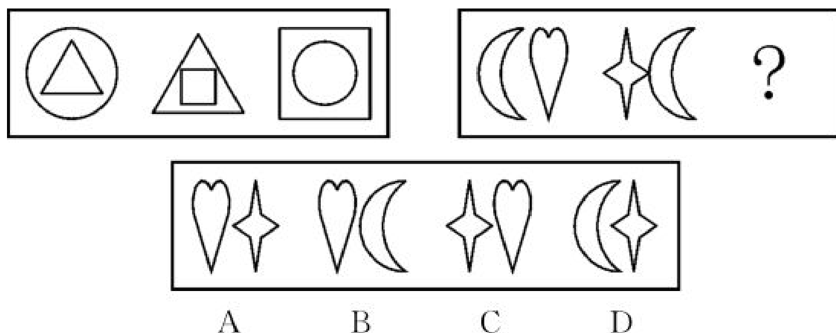
【解析 】D。观察四个选项中的图形可知，A、B、C三项的图形均为旋转关系。A项中的图形顺时针旋转90度，可得到B项中的图形，逆时针旋转90度，可得到C项中的图形。故排除A、B、C。D项中的图形与A项的图形为翻转关系，本题应选D。

【例 2】（2011河北）



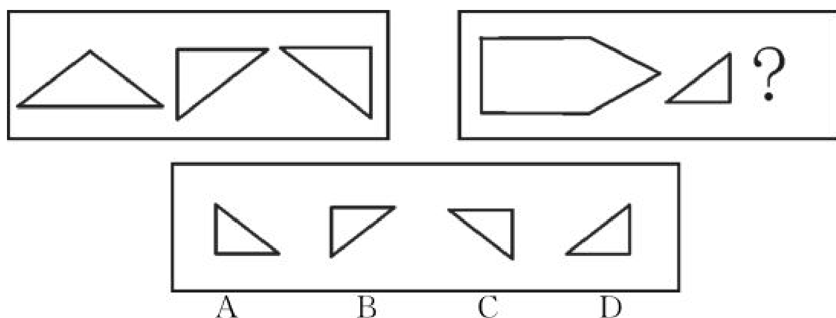
【解析 】A。方框中的四种元素均按顺时针方向运动，同时各自有一定的变化规律。小方块顺时针移动的同时，颜色黑白交替，下一项应为白色小方块，可直接排除B、C、D。箭头形状顺时针移动且每次自身顺时针旋转90度；小圆每次顺时针移动半条边；长方形每次运动时自身逆时针旋转45度。故本题答案为A。

【例 3】（2011福建）



【解析 】A。考查元素的位置变化。第一组图形中，第一个图形的内部图形是第二个图形的外部图形，第三个图形的外部图形是第二个图形的内部图形，其内部图形是第一个图形的外部图形。第二组图形规律与这一规律类似，第一个图形的左边图形是第二个图形右边的图形，则第三个图形的右边应该是第二个图形的左边图形，左边图形是第一个图形的右边图形。故本题选A。

【例 4】（2010上海）



【解析 】C。第一组图形中，将第二个图形平移到第一个图形的左上角，将第三个图形平移到第一个图形的右上角，得到一个矩形；第二组图形中，将第二个图形平移到第一个图形的右下角，将第三个图形平移到第一个图形的右上角，应该得到一样的矩形。因此选择C。

第四节 属性类图形

核心知识

属性是指图形的一种特征，图形推理中常见的属性有相似性、对

称性、曲直性、封闭性等。

1．相似性

一组图形中，常出现某几个图形形状相同或仅仅是大小不同的情况，此时可考虑相似性规律解题。

2．对称性

一组图形中，常常呈现对称性的规律。对称性分为轴对称、中心对称和整体对称。

轴对称是指一组图形关于自身的中轴对称；中心对称是指一组图形关于自身的中心点对称；整体对称是指若干组图形关于某个对称轴呈现出整体轴对称或关于某个中心点呈现出整体中心对称。

3．曲直性

一组图形中，常常呈现曲直性的规律，即有的图形均由曲线组成，有的图形均由直线组成。

当看到一组图形均由曲线或直线组成时，或看到一组图形曲线和直线间隔出现时，应想到曲直性规律。

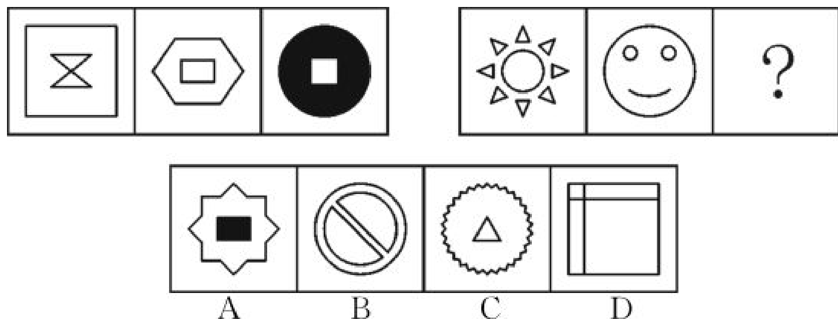
4．封闭性

一组图形中，常常呈现封闭性的规律，即有的图形是封闭的，有的图形是非封闭的。

当看到一组图形均为封闭图形时，或封闭图形与非封闭图形间隔出现时，应想到封闭性规律。

典型真题精讲

【例 1】（2013资阳）



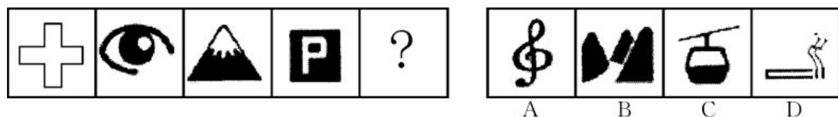
【解析 】A。第一组的前三个图形的封闭空间分别是3、2、1，这一数列为等差数列。第二组的前两个图形的封闭空间分别是9、3，如果问号处图形封闭空间是1，则第二组的各个图形的封闭空间数量构成一个等比数列。选项中只有A项只有1个封闭空间。

【例 2】（2012成都）



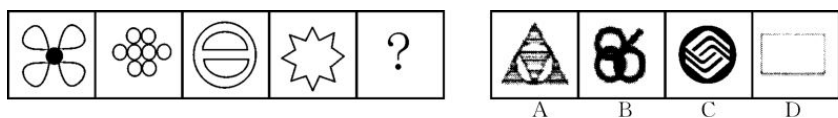
【解析 】A。题中的三个图形既是轴对称图形又是中心对称图形，且第一、三图由曲线构成，第二图由直线构成，选项A既符合对称规律，又符合第二图由直线构成的规律。因此答案选择A。

【例 3】（2011河北）



【解析 】C。已知的五个图形的共性在于：均有且只有一个封闭的空间。选项中符合这个规律的只有C项。

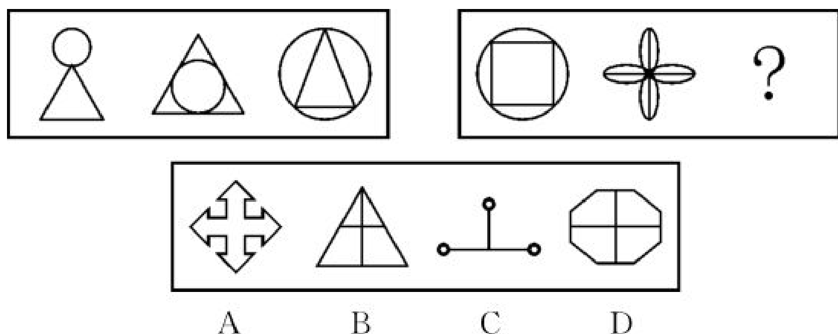
【例 4】（2011河北）



【解析 】D。题干中前四个图形既是中心对称图形又是轴对称图形，符合

这一规律的只有D。A、B项为单纯的轴对称图形，C项为单纯的中心对称图形，均应排除。

【例 5】（2011福建）



【解析　】C。考查元素属性。第一组图形中的三个图形都由直线和曲线组成。依此规律，问号处的图形也应由直线和曲线组成。故本题选C。

第五节　折叠拆分类图形

核心知识

折叠拆分类图形的解题要点是，通过抓住一个面的鲜明特征或者两个面的位置关系进行解题。我们一般从特征面和空间相对位置解决折叠类题目，从元素的个数入手解决拆分类题目。

1．折叠类问题

折叠类是从空间构成的角度考查考生的立体几何知识和空间想象能力。在空间构成中，常常存在某个具有鲜明特征的面，我们可以把它作为特征面加以识别；同时，也可以抓住两个具有相对位置关系的面推测立体图。

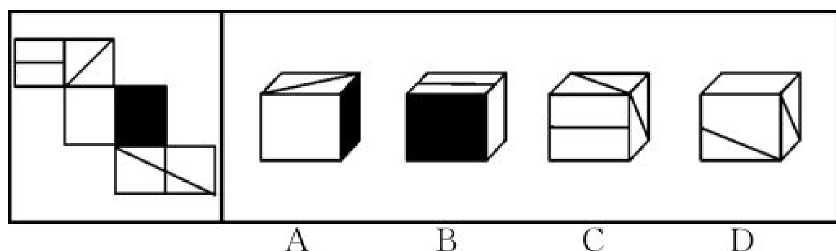
特别要注意的是，具有相对关系的两个面，在立体视图中能且仅能看到其中之一；而具有相邻关系的两个面，可以作为排除错误选项的有效途径。

2．拆分类问题

此类题目是给出一组平面图形，这组图形由若干个元素组成，右边的四个备选图形中，只有一个是由组成左边图形的元素组成的，要求考生将这一图形选出。拆分类图形中每类元素的个数是解题的关键，我们应该选取最容易识别的元素，对应选项查找数量是否符合；同时，元素有可能发生了翻转，此时要选定起点和终点，正确判断路径的时针方向。总结起来就是：种类不同数个数，种类相同看时针。

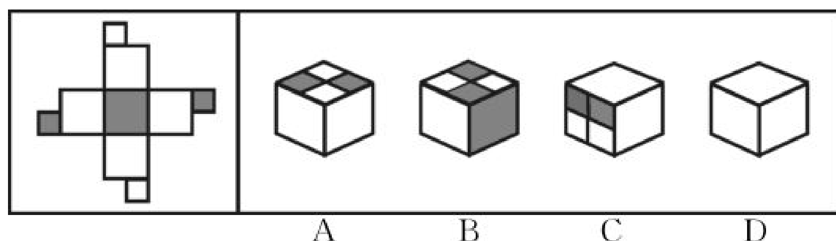
典型真题精讲

【例 1】（2012福建）



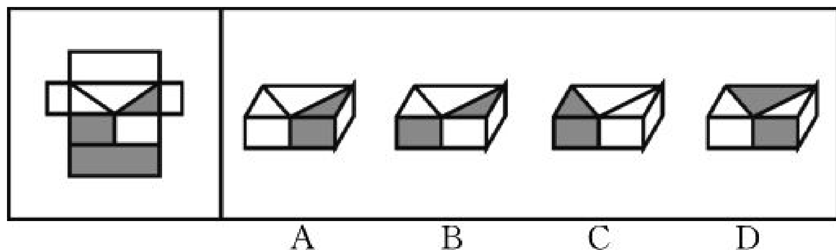
【解析 】A。B项，横线面和阴影面是对立面，故排除；C项的顶面与右侧面的斜线不会有交点，排除；D项中的顶面应为阴影面，排除。A项正确。

【例 2】（2010四川）



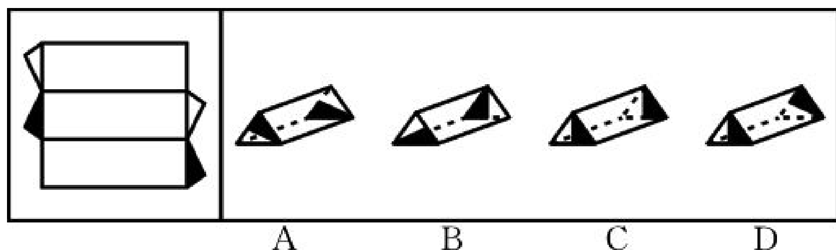
【解析 】A。带有阴影的面为相对的两面，由此排除B项。带两个小方块阴影的面在对角线上而不是平行排列，排除C项，没有3个相邻的空白的面，排除D。本题选A。

【例 3】（2010四川）



【解析 】B。图形中没有以长方体的长为边的三角形阴影，排除D项。带小三角阴影的面和带小方块阴影的面相邻，但是没有共同的阴影边，排除A、C项。本题选B。

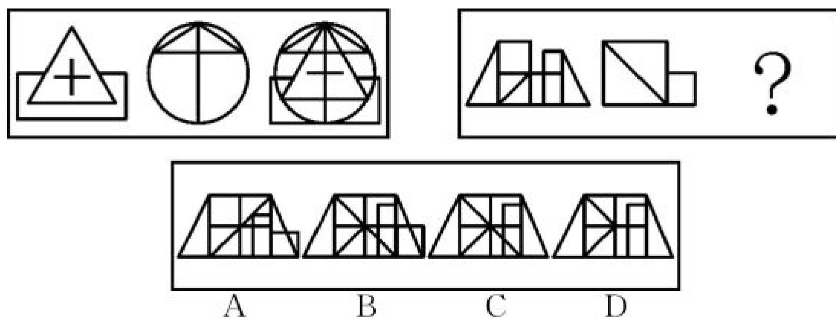
【例 4】（2010上海）左面的图形折叠后，形成右图的（ ）。



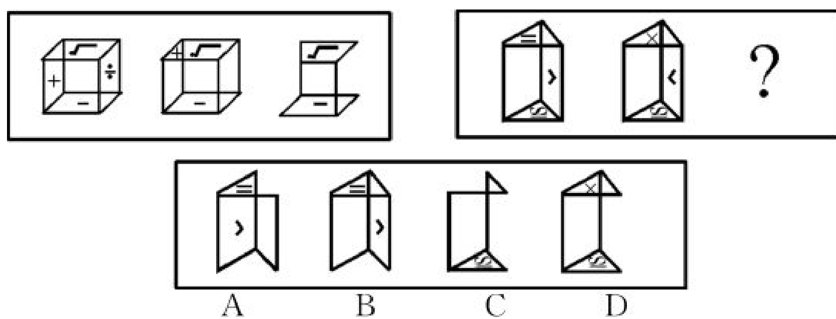
【解析 】B。本题考查图形的折叠。两个黑三角形的底边不在同一平面上，排除C、D两项；底面黑白各占一半的那两条直线也不在同一平面上，排除A项。正确答案为B。

本章强化练习

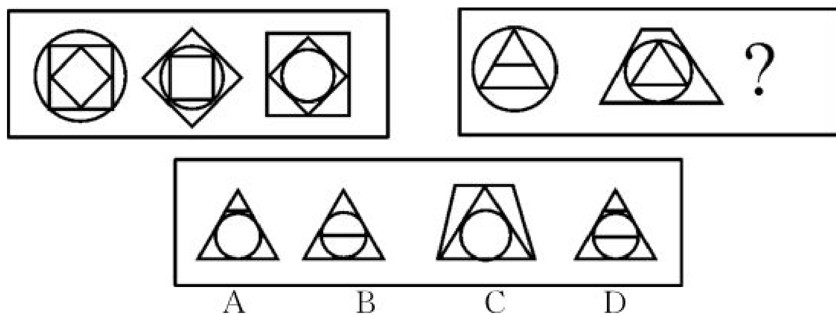
1．



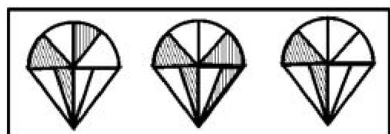
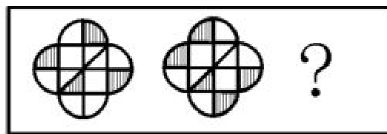
2．

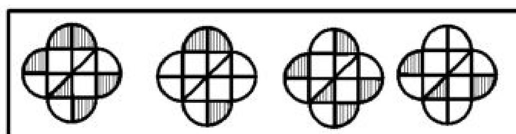


3．



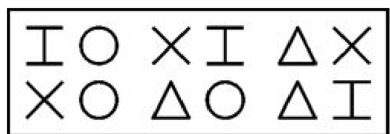
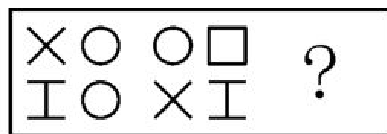
4 .

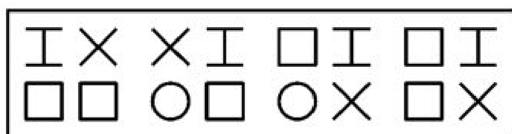





A B C D

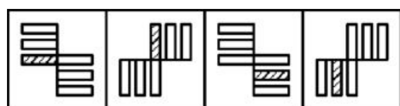
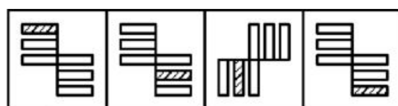
5 .



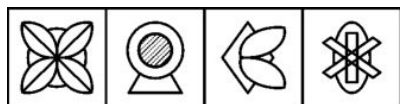
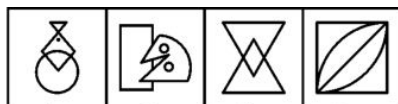
A B C D

6 .

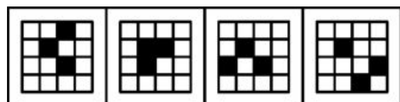
A B C D

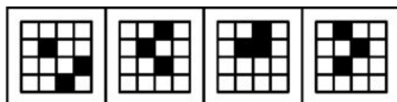
7 .

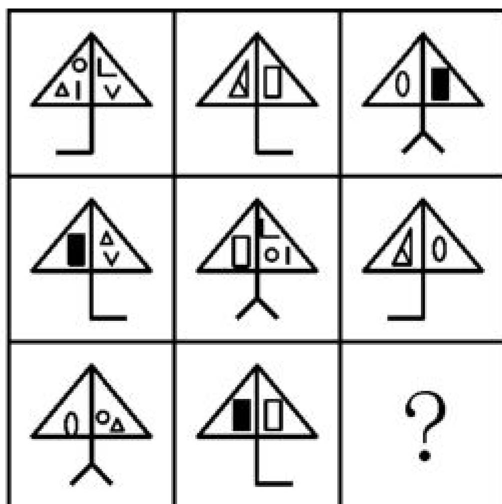
A B C D

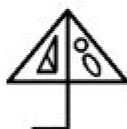
8 .

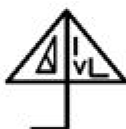


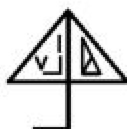


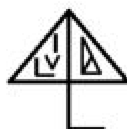
9 .



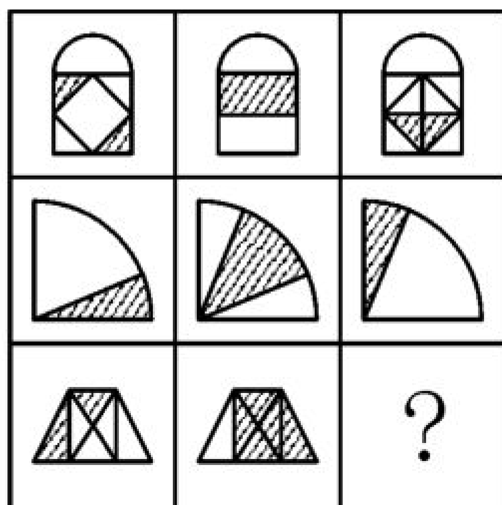


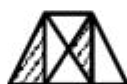
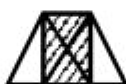


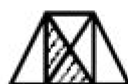




10 .

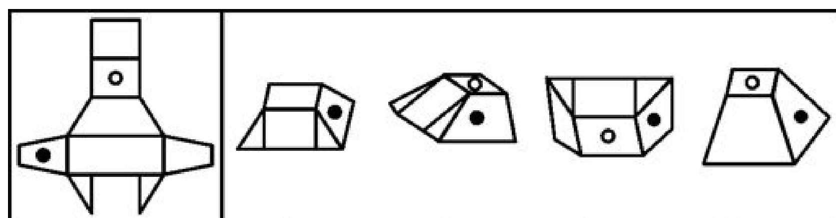




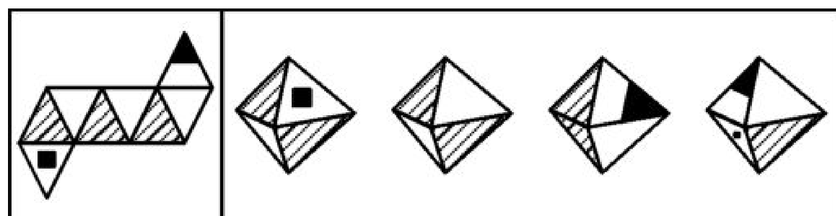
A　　B　　C　　D

11 .



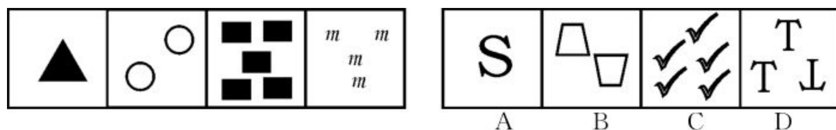
A　　B　　C　　D

12 .

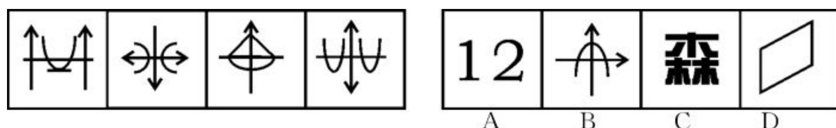


A　　B　　C　　D

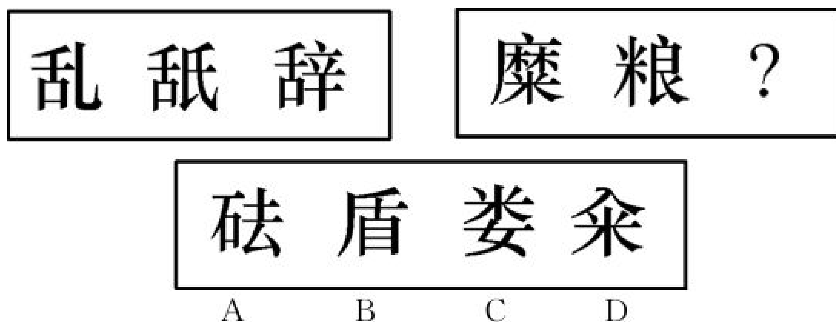
13．



14．



15．



参考答案及解析

1．B【解析 】第一个图形与第二个图形叠加构成第三个图形。

2．C【解析 】把每个图形看成平面图形，然后根据每个格中的元素去异存同，答案为C。

3．A【解析 】最里面的图形依次变为最外围，其他图形相对位置保持不变。

4．D【解析 】图形各个对应部分中前两个图形为阴影的部分是第三个图形中的阴影，其余部分为空白。

5．D【解析 】第一套图形中，每个图的四个组成元素按顺时针方向变换位置，依次将两个小圆变成两个三角形。第二套图形中，四个组成元素按逆时针方向变换位置，小圆分两次变成小方框。故正确答案为D。

6．A【解析　】整个图形按顺时针方向旋转，第二、四个图的阴影位置分别与它前面的图一致，第三、五个图的阴影位置按顺时针方向移动一格。故正确答案为A。

7．B【解析　】左边四个图形均是两种图形相叠，重合的部分被上面的图形所覆盖。符合这个条件的只有B项。

8．B【解析　】左边四个图形的规律是：处于第二行第二列位置上的黑色方块不动，第一个图中第一行第三列的黑色方块往下运动，第三行第三列的黑色方块往左移动，到第一列之后转到第四列。依此规律，下一个图应该有一个黑色方块在第二行第二列，第四个图中第三列的黑色方块重新回到第一行第三列，第三行的黑色方块左移一格。故B正确。

9．B【解析　】第一行图中所有的图形元素在第二行中也出现，因此第三行中也应出现。正确答案为B。

10．A【解析】由第一行和第二行的图形可以看出，每一行的规律是第一个图形的阴影部分与第三个图形的阴影部分的面积之和等于中间图形的阴影面积。故正确答案为A。

11．B【解析】注意实心圆和空心圆所在位置以及相对的梯形面图案上的不同。

12．A【解析】注意图形折叠后黑三角、黑方块所在面与其他面的位置关系。

13．A【解析】每个图形中相同元素的数量分别为1、2、5、4、1，即隔项之和为一定值6，所以答案为A。

14．C【解析】每个图形均为轴对称图形，所以答案为C。

15．C【解析　】每组图形除了有相似的部分以外，笔画数还构成等差数列，第一组相同部分为“舌”，公差为3，第二组相同部分为“米”，公差为-4。

模块四　常识判断

模块导读

常识判断部分主要测查考生对社会科学和自然科学中应知应会的基本知识掌握、分析以及运用能力，内容涉及面广，涵盖政治、经济、人文、科技、法律等。分析以往的事业单位考试真题，本部分试题取材广泛，涉及从古至今、从自然到社会诸多方面的知识，同时又富有地方特色。因此考生要提高常识判断能力，重要的是注重平时的观察、思考和积累，并注意了解当地的风土人情、历史渊源、时政热点等。

事业单位招录考试中，常识判断这部分内容一般以客观题的形式出现，主要是单项选择题。当然，也有少数省份的试卷中还含有多项选择题，增加了考试难度。不过，如果考生能够牢牢地掌握基础知识，并在日常生活中注重对各领域常识的积累，也就无需畏惧了。

名师点拨

在事业单位的考试中，常识判断模块相对来说难度并不大，所以应试者在进行这部分知识的复习时，只要把日常生活中应知应会的基本常识做相应的梳理就可以了。

（1）关注考试大纲的变化。在《职业能力倾向测验》的五个模块中，考查内容和重点变化最大的就是常识判断模块。为了确定重点复习的范围，建议应试者密切关注考试政策文件。

（2）对本教材归纳的知识进行反复识记。本书罗列的知识都是常考考点，而且进行了更新和完善。因为常识判断涉及的学科非常

广，内容十分庞杂，容易被遗忘，所以建议应试者每隔一段时间学习一遍，以巩固记忆。

（3）有选择地复习中学教材。事业单位考试常考的人文历史、自然科技的命题点许多来源于中学教材，应试者如果时间宽裕，可以将中学教材有选择地“温故而知新”。

第一章　政治常识

第一节　马克思主义基本原理

考点知识精讲

一　马克思主义哲学

（一）唯物论

1．世界的客观性

物质是不依赖于人的意识，并能为意识所反映的客观实在。规律是客观事物本身所固有的联系，是不以人的意志为转移的。规律既不能被创造，也不能被消灭；人们利用自然、改造自然的活动，要以承认自然界的客观性为前提；社会及其发展规律也是客观的。

2．人的意识是对客观存在的反映

意识是客观存在在人脑中的反映；意识能够反作用于客观事物，不同的意识对客观事物的发展起着不同的能动作用；人具有主观能动性。

3．物质和意识的关系

物质和意识的关系问题是哲学的基本问题。物质决定意识，意识是对物质的反映；意识对物质具有能动作用，正确的意识能够指导人们有效地开展实践活动，促进客观事物的发展；错误的意识则会把人的活动引向歧途，阻碍客观事物的发展。

坚持一切从实际出发，使主观符合客观，坚持主观和客观具体的历史的统一。反对教条主义和经验主义。

（二）辩证法

1．联系的普遍性

事物的联系是普遍的、客观的；必须具体分析事物之间的联系；必须从整体上把握事物的内部联系。

2．运动和发展

一切事物都处于运动、变化之中；一切事物都有其产生、发展、灭亡的过程；发展的实质就是新事物的产生和旧事物的灭亡；要有创新精神，支持新事物的成长，学会运用创造性思维。

3．规律

事物的运动、变化、发展都是有规律的；规律是事物运动过程中固有的、本质的、必然的联系；规律的存在与发生作用是客观的；人们可以认识和利用规律；人们在认识世界和改造世界的活动中，必须坚持实事求是，按客观规律办事。

4．辩证法与形而上学的对立

唯物辩证法的根本观点是承认矛盾，主张用联系的、发展的、全面的观点看问题；形而上学的根本观点是否认矛盾，孤立地、静止地、片面地看问题；承认矛盾的普遍性与客观性是正确对待矛盾的前提，应坚持两分法，防止片面性。

5．具体问题具体分析

不同事物的矛盾具有不同的特点，同一事物的矛盾在不同发展阶段也有不同的特点，事物矛盾的双方各有其特点；对事物的特点要进行具体分析，不同的矛盾要用不同的方法解决；矛盾的普遍性与特殊性是辩证统一的；把马克思主义普遍原理同我国具体实际相结合，发展中国特色社会主义。

6．善于把握重点和主流

分清事物的主要矛盾和次要矛盾，矛盾的主要方面和次要方面；看问题既要全面，又要善于分清主流和支流；矛盾分析方法是认识事物的根本方法。

7．内因和外因

内因是事物变化发展的根据，外因是事物变化发展的条件，外因通过内因起作用；要坚持内因和外因相结合的观点；在个人成长过程中，要学会正确地对待内因和外因；建设中国特色社会主义必须把内

因和外因结合起来。

8．量变和质变

用量变引起质变的道理看问题、办事情；坚持适度原则。

9．事物发展的趋势

事物发展的总趋势是前进的，新事物必定战胜旧事物；事物发展是前进性与曲折性的统一。

（三）认识论

1．发挥主观能动性

充分发挥主观能动性，认识世界和改造世界；主观能动性的发挥受主、客观因素的制约。

2．透过现象看本质

认识分为感性认识和理性认识；认识要不断深化；真理是人们对事物本质及其发展规律的正确认识；认识的根本任务是经过感性认识上升到理性认识，透过现象抓住事物的本质和规律；分析与综合相结合；创造性思维、合理想象在认识中具有重要作用。

3．实践

实践就是人们改造客观世界的一切活动。实践是客观的物质性活动，是有意识、有目的的能动性的活动，是社会性、历史性的活动。实践对认识起决定作用，认识对实践有反作用。

（四）世界的普遍联系

所谓联系，是指事物之间及事物内部诸要素之间的相互影响、相互制约和相互作用。联系具有客观性、普遍性、多样性的特点。

1．联系的客观性

联系的客观性是指联系是事物本身的联系，是客观事物固有的本性，它不以人的意志为转移，人们不能随意创造和消灭客观事物的联系。

2．联系的普遍性

联系的普遍性可以从两方面来理解。其一，世界上一切事物、现

象、过程都与周围其他事物、现象、过程发生各种各样的联系，联系无处不在；其二，任何事物、现象、过程内部的各个部分、要素、环节又相互联系、相互作用。

3．联系的多样性

不同的物质运动领域，不同的具体事物之间有不同的联系，而事物在不同的条件下又有不同的联系，联系随条件的变化而变化，因而联系具有多样性。

（五）对立统一规律

对立统一规律即关于事物矛盾问题的规律。辩证矛盾不同于人们思维中出现的逻辑矛盾。辩证矛盾即事物的对立统一关系。对立和统一（斗争性和同一性）是一切事物矛盾具有的两种基本属性。

同一性是矛盾双方相互联结、相互吸引的性质和趋势，矛盾双方相互依存和相互贯通。矛盾的同一性具有多种表现形式。

斗争性是矛盾双方相互离异、相互排斥的性质和趋势。矛盾的斗争性是一个十分广泛的哲学范畴，它具有多种多样的表现形式。矛盾斗争形式的不同，是斗争性的差别性问题，不是斗争性的有无问题。

二　马克思主义政治经济学

（一）商品和商品经济

1．商品经济的产生

商品是为市场交换而生产的有用的劳动产品。商品经济是以商品生产和商品交换为内容，直接以交换为目的而进行生产的经济形式。商品经济是与自然经济相对立的经济。自然经济是一种自给自足的经济，是为了直接满足生产者或经济单位自身需要而进行生产的经济形式。在商品经济条件下，各个生产者或经济单位从事着专业化的生产，在分工和协作的关系下形成了相互密切联系的社会生产体系，提高了劳动生产率，促进了社会生产的发展。

2．使用价值和价值

商品能够用来交换，必须具有使用价值和价值两个因素。使用价值就是物品的有用性。在商品经济条件下，使用价值是价值的物质承担者。但是，具有使用价值的物品要成为商品，必须是用来交换的劳动产品，即具有交换价值。交换价值首先表现为一种使用价值与另一种使用价值之间相交换的量的关系或比例。凝结在商品中的无差别的一般人类劳动就是商品的价值。价值是交换价值的基础，交换价值是价值的表现形式。有用物品只有在作为商品时，才具有价值，价值是商品特有的社会属性。

3．具体劳动和抽象劳动

具体劳动是指在一定具体形式下进行的劳动。抽象劳动是指抛开了具体形式的无差别的一般人类劳动，即人们的脑力和体力的支出或消耗。具体劳动创造使用价值，抽象劳动形成价值。

4．商品的价值量

商品价值量的大小是由生产商品所耗费的社会必要劳动时间来决定的。商品的价值量不能由个别劳动时间来决定，只能由生产某种商品的社会必要劳动时间决定。社会必要劳动时间是指在现有的社会正常生产条件下，在社会平均的劳动熟练程度和劳动强度下，生产某种商品所需要的劳动时间。

5．简单商品经济的基本矛盾

私人劳动和社会劳动的矛盾是简单商品经济的基本矛盾。私人劳动是指生产商品的劳动具有私人性质，即商品生产者的劳动完全是他自己的私事，劳动产品也归他个人所有。社会劳动是指生产商品的劳动又具有社会性质，即每个商品生产者的劳动作为为他人或为社会的劳动，是社会总劳动的组成部分。

（二）货币

1．货币的本质

货币的本质是固定地充当一般等价物的特殊商品，它体现着商品经济条件下商品生产者之间的社会经济关系。货币产生后，商品的价值就由货币来表现了，整个商品世界也就分成了商品和货币两极。

2．货币的职能

货币有五大职能：（1）价值尺度；（2）流通手段；（3）贮藏手段；（4）支付手段；（5）世界货币。

（三）价值规律

1．价值规律的内容

价值规律是商品生产和商品交换的经济规律。只要存在商品生产和商品交换，价值规律就必然存在并发挥作用。价值规律是商品经济的基本规律。

价值规律的基本内容和客观要求有两个方面：（1）商品的价值量是由社会必要劳动时间来决定的；（2）商品交换以价值量为基础，实行等价交换。

2．价值规律作用的表现形式

在以私有制为基础的商品经济中，价值规律作用的表现形式是：随着商品供求关系的变化，价格有时高于价值，有时低于价值，但价格总是围绕价值上下波动。

商品价格与价值的不一致，并不违背价值规律。因为，商品价格的确定是以商品价值为基础的，价格始终围绕价值上下波动，不会偏离价值太远。从长期的趋势和社会总体来看，一种商品价格的上涨部分和下跌部分是会相互抵消的，商品价格的平均数仍然是和价值相一致的。

3．价值规律在商品经济中的作用

（1）价值规律自发地调节生产资料和劳动力在社会各生产部门之间分配的比例，即调节社会资源的配置；

（2）价值规律自发地促进社会生产力的发展；

（3）价值规律会引起和促进商品生产者的两极分化，并在一定的历史条件下，导致资本主义生产关系的产生和发展。

（四）市场经济

1．市场经济的含义

市场经济是社会资源配置的一种方式。它通过市场机制的作用，将社会资源配置到社会需要的部门。市场经济是与自然经济、计划经济相对的资源配置方式。

2．市场调节与市场机制

市场经济在资源配置中发挥着市场调节的作用。市场调节就是市场机制的调节。

市场机制是指市场各要素，包括价格、供求、竞争等要素之间相互联系、相互制约，各自发挥功能，又共同发挥功能的有机联系。市场机制包括价格机制、供求机制、竞争机制等。价格机制是市场机制的核心。

（1）价格机制是通过市场价格变动与供求关系变动之间的相互联系与相互制约而发挥作用的机制。价格机制对社会经济的运行和发展有多方面的调节作用，可以调节资源配置，调节商品供求关系，调节消费需求方向和结构，调节收入分配，调节技术进步和经营管理，推动和引导社会经济的发展。价格机制发挥作用的条件是价格与价值相背离及趋于一致。

（2）供求机制是商品的供求关系与价格、竞争等因素之间相互联系和制约而发挥作用的机制。供求机制对社会经济运行和发展的调节作用是：可以调节商品的价格，调节商品的生产与消费的方向和规模。供求结构的变化，能调节生产结构和消费结构。供求机制发挥作用的条件是供求关系能够灵活地变动。

（3）竞争机制是市场竞争与价格、供求等因素之间相互制约和相互联系而发挥作用的机制。竞争机制对社会经济运行的调节作用是：促进企业改进生产技术，加强经营管理，提高产品质量，改善服务态度；有利于打破地区和部门分割，促进商品和生产要素的交流；有利于实现优胜劣汰，增强经济活力，促进社会经济的发展。竞争机制发挥作用的条件主要是企业必须真正成为自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展的市场竞争主体，使企业在竞争中获得相应的经济利益和承担各种风险；同时还要有较为完善的市场体系、市场规则和价格体系，消除各种垄断行为。

典型真题精讲

【例　1】（2013泸州）著名诗句“坐地日行八万里，巡天遥看一千河”所蕴含的哲理是（　　）。

A．物质运动的无限性和时空的有限性的统一

B．物质运动的绝对性和静止的相对性的统一

C．物质运动的同一性和时空的主观性的统一

D．物质运动的多样性和静止的单一性的统一

【解析　】B。这句诗的意思是：如果一个人坐在地球表面某处不动，他也会随着地球的自转和公转而日行八万里，看到天上无数个星河。虽然相对于地球而言，人的空间位置并没有变化，人是相对静止的，但相对于更广阔的空间，如太阳系，人的空间位置就发生了变化。这其中体现了运动的绝对性和静止的相对性的统一的哲理。

【例 2】（2013温州）矛盾即对立统一，是指事物内部两个方面既统一又对立的关系。矛盾的基本属性是（　　）。

A．统一性与斗争性

B．同一性与能动性

C．统一性与能动性

D．同一性与斗争性

【解析　】D。矛盾的两个基本属性是同一性和斗争性。矛盾的同一性是指矛盾双方互相联系的性质。矛盾的斗争性是指矛盾双方相互排斥、相互对立的性质。正确答案为D。

【例 3】（2011河北）人的思维是否具有客观的真理性，这不是一个理论的问题，而是一个实践的问题。这句话说明（　　）。

A．认识的产生和发展依赖于实践

B．真理是主观的、抽象的、相对的

C．主体对客观的反映是一个能动的创造性过程

D．实践是检验真理的唯一标准

【解析　】D。实践是认识的来源，实践是检验真理的唯一标准。B、C项说法错误。A项说法不符题意。

【例　4】（2011安徽）温家宝总理把勤政比喻为“政如农功、日

夜思之，思其始而成某终”，这句话体现的哲理是（　　）。

A．意识具有主动创造性

B．自觉选择性

C．社会物质性

D．意识活动具有目的性和计划性

【解析　】D。这句话的意思是：“为政好像务农，要日夜思考它，思考它的开始又思考怎样使它取得圆满的结果，天天从早到晚去实行它。”意识活动的目的性和计划性，指我们认识世界都有一定的目的，并通过计划实现我们的认识。很明显，这句话体现的是意识活动的目的性和计划性。因此本题选择D选项。

【例　5】（2011河北）马克思主义政治经济学研究的出发点是（　　）。

A．社会生产关系

B．物质资料生产

C．商品

D．社会总产品

【解析　】B。物质资料生产是政治经济学研究的出发点。物质资料生产是指人们以一定方式结合起来，运用劳动资料，使劳动对象发生预定变化，创造物质财富的活动。因为物质资料生产是人类社会存在和发展的基础。一方面，人类要生存和发展就必须有衣、食、住、行所需的物质资料，而这些物质资料只有通过生产才能取得，离开物质资料生产，人类就无法生存；另一方面，物质资料生产是人类从事其他活动的先决条件。

第二节　毛泽东思想

考点知识精讲

一　毛泽东思想发展的历史进程

（1）1921—1927年，从中国共产党成立到国民革命时期是毛泽东思想萌芽的时期，以毛泽东发表《中国社会各阶级的分析》和《湖南农民运动考察报告》为标志。

（2）1927—1935年，土地革命战争的前中期是毛泽东思想基本形成的时期。毛泽东思想是在与20世纪20年代后期和30年代前期党内盛行的教条主义错误倾向作斗争，并深刻总结这方面的历史经验的过程中逐渐形成和发展起来的，标志是《中国的红色政权为什么能够存在》《井冈山的斗争》《星星之火，可以燎原》。

（3）1935—1945年，土地革命战争后期和抗日战争时期是毛泽东思想达到多方面发展和成熟的时期。

（4）1945—1956年，解放战争时期到中华人民共和国成立初期是毛泽东思想继续发展的时期。

（5）1956—1976年，社会主义建设和文革时期是毛泽东思想在曲折中发展的时期。

（6）1976年至今，毛泽东思想发展的新阶段——邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观。

二　毛泽东思想的科学内涵

毛泽东思想是马克思列宁主义在中国的运用和发展，是被实践证明了的关于中国革命和建设的正确理论原则和经验总结，是中国共产党集体智慧的结晶。毛泽东思想是中国化的马克思主义，既体现了马克思列宁主义的基本原理，又包含了中华民族的优秀思想和中国共产党人的实践经验。

（1）在内容上，用马克思主义的立场、观点、方法，分析、解决中国革命的实际问题，揭示中国革命发展的规律，把中国人民在长期革命斗争中积累起来的丰富经验加以科学总结和概括，使之上升为理论，成为中国化的学说。

（2）在形式上，把马克思主义从欧洲形式变成中国的民族形式，即根据中国的民族特点，运用中国人民喜闻乐见的形式深入浅出地阐述马克思主义基本原理，阐明中国革命的理论和政策。

典型真题精讲

【例 1】（2013温州）1938年5月，毛泽东写的（ ）初步总结了全国抗战的经验，批驳了当时盛行的种种错误观点，系统阐明了党的抗日方针。

A．《论持久战》

B．《中国的红色政权为什么能够存在》

C．《星星之火，可以燎原》

D．《井冈山的斗争》

【解析 】A。1938年5月，毛泽东写的《论持久战》初步总结了抗日战争初期的经验，并针对中国国民党内部分人的“中国必亡论”和“中国速胜论”，以及中国共产党内部分人轻视游击战的倾向，系统地阐述了中国实行持久战以获得抗日胜利的战略，阐明了党的抗日方针。正确答案为A。

【例 2】（2011天津）“务必使同志们继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风，务必使同志们继续地保持艰苦奋斗的作风”，是毛泽东同志在（ ）上提出来的。

A．党的七大

B．1947年的十二月会议

C．党的七届二中全会

D．党的八大

【解析 】C。这句话是在1949年3月，我党即将取得全国胜利的前夕，毛泽东同志在党的七届二中全会上提出来的，要求全党在胜利面前保持清醒头脑，在夺取全国政权后要经受住执政的考验。

【例 3】（2010山西）毛泽东思想的精髓是（ ）。

A．实事求是

B．群众路线

C．独立自主

D．自力更生

【解析 】A。“实事求是、群众路线、独立自主”是毛泽东思想的活的灵魂。其中，“实事求是”是毛泽东思想的精髓；“群众路线”是党的一切工作的基本方针和路线；“独立自主”是革命与建设的根本立足点。

第三节　中国特色社会主义理论体系

考点知识精讲

一　中国特色社会主义理论体系概述

（一）中国特色社会主义理论体系的形成与发展

1．马克思主义与中国实际相结合的两次历史性飞跃

中国共产党在领导全党全国各族人民进行革命、建设和改革的历史进程中，坚持把马克思主义基本原理同中国实际相结合，不断推进马克思主义中国化，开辟马克思主义在中国发展的新境界，并指导党的事业从胜利走向新的胜利。在长期的实践中，中国共产党推动马克思主义中国化实现了两次历史性飞跃，形成了两大理论成果。毛泽东思想是第一次历史性飞跃的理论成果，中国特色社会主义理论体系是第二次历史性飞跃的理论成果。

第一次历史性飞跃发生在新民主主义革命时期。以毛泽东为主要代表的中国共产党人创立了毛泽东思想。在毛泽东思想指引下，中国共产党领导全国各族人民经过长期的革命斗争，取得了新民主主义革命的胜利，建立了中华人民共和国；新中国成立后，坚持和发展毛泽东思想，顺利地进行了社会主义改造，完成了从新民主主义到社会主义的过渡，确立了社会主义基本制度，发展了社会主义的经济、政治和文化。实践证明，在中国建设社会主义，必须根据本国国情和时代特征，创造性地运用马克思主义的基本立场、观点和方法，探索一条具有中国特色的社会主义道路。

第二次历史性飞跃发生在党的十一届三中全会以后。以邓小平、江泽民和胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，不断推进改革开放和社会主义现代化建设的伟大实践，领导全党全国各族人民立足基本国情，以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，解放和发展社会生产力，巩固和完善社会主义制度，建设社会主义市场经

济、社会主义民主政治、社会主义先进文化、社会主义和谐社会、社会主义生态文明，建设富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家。在波澜壮阔的实践基础上，围绕中国特色社会主义这个主题，深刻思考和科学回答什么是马克思主义、怎样对待马克思主义，什么是社会主义、怎样建设社会主义，建设什么样的党、怎样建设党，实现什么样的发展、怎样发展等基本问题，坚持不懈地进行实践创新和理论创新，不断推进马克思主义中国化，终于开辟了中国特色社会主义道路，创立并发展了包括邓小平理论、“三个代表”重要思想以及科学发展观等重大战略思想在内的中国特色社会主义理论体系，从而实现了马克思主义中国化的第二次历史性飞跃。

党的十八大报告将科学发展观列为党的指导思想，并对中国特色社会主义作出新的理论概括，强调在新的历史条件下，夺取中国特色社会主义新胜利，必须牢牢把握八个基本要求，分别是：必须坚持人民主体地位，必须坚持解放和发展社会生产力，必须坚持推进改革开放，必须坚持维护社会公平正义，必须坚持走共同富裕道路，必须坚持促进社会和谐，必须坚持和平发展，必须坚持党的领导。这八条，不仅条条都有强烈的现实针对性、长远指导性，而且作为全党全国人民的共同信念，必将极大地推进解放思想、改革开放、凝聚力量、攻坚克难，扎扎实实夺取中国特色社会主义新胜利，奋力开拓中国特色社会主义更为广阔的发展前景。

2．中国特色社会主义道路和理论体系的形成与发展

中国特色社会主义道路，是在和平与发展成为时代主题的条件下，在党的十一届三中全会开辟的改革开放和社会主义现代化建设的伟大实践中，在深刻总结我国社会主义建设的历史经验和新鲜经验、汲取其他社会主义国家兴衰成败的历史经验、并借鉴其他国家发展经验教训的基础上开辟出来的。中国特色社会主义理论体系，是伴随着中国特色社会主义的开辟而逐步形成和发展起来的。

1978年召开的党的十一届三中全会，重新确立了党的解放思想、实事求是的思想路线，作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的重大决策，开启了改革开放和社会主义现代化建

设历史新时期。

党的十一届三中全会以后，以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体团结带领全党全国各族人民开启改革开放的伟大历史进程，坚持把马克思主义基本原理同当代中国实际和时代特征结合起来，逐步形成了建设中国特色社会主义的路线方针政策，阐明了在中国建设社会主义、巩固和发展社会主义的基本问题，创立了邓小平理论。

党的十三届四中全会以后，以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体，高举邓小平理论伟大旗帜，领导全党全国各族人民继续推进中国特色社会主义伟大事业和党的建设新的伟大工程，提出了一系列新思想新观点新论断，丰富和发展了中国特色社会主义理论体系。以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体坚持党的基本路线，坚持与时俱进，不断推进理论创新和实践创新，积累了治党治国新的宝贵经验，形成了“三个代表”重要思想。“三个代表”重要思想进一步回答了什么是社会主义、怎样建设社会主义的问题，创造性地回答了建设什么样的党、怎样建设党的问题。

党的十六大以来，党中央在继承和发展邓小平理论、“三个代表”重要思想的过程中，提出了科学发展观。这是以人为本、全面、协调、可持续发展的新思想。十八大报告又进一步把中国特色社会主义事业“四位一体”的总体布局，拓展为经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”的布局，极大地深化了对马克思主义发展理论的认识。因此，我们说科学发展观这一马克思主义中国化的发展理论，是中国特色社会主义理论体系的最新成果，是中华民族伟大复兴事业所需要的理论，是能够指导我们事业长期发展的科学理论。

中国特色社会主义理论体系是我们党不断推进马克思主义中国化的理论结晶。这个理论体系，坚持和发展了马克思列宁主义、毛泽东思想，凝结了几代中国共产党人带领人民不懈探索实践的智慧和心血，是马克思主义中国化的最新成果，是党最宝贵的政治和精神财富，是全国各族人民团结奋斗的共同思想基础。它的形成和发展，表

明我们党对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识达到了新高度，开辟了马克思主义中国化的新境界。

（二）中国特色社会主义理论体系的历史地位

1．中国特色社会主义理论体系是几代共产党人带领人民不懈探索的结晶

中国特色社会主义理论体系，是在推进马克思主义中国化的进程中，几代中国共产党人根据中国实际和时代特征，带领人民进行不懈探索，赋予马克思主义以鲜明的中国特色和时代特征，相继提出一系列新思想、新观点、新论断的理论创新成果。

中国特色社会主义理论体系，是我们党领导的改革开放和社会主义现代化建设基本实践和基本经验的重要理论结晶。

邓小平理论、“三个代表”重要思想以及科学发展观等重大战略思想，既一脉相承又与时俱进。说一脉相承，一是它们都坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，在理论渊源上一脉相承；二是它们都坚持为建设和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴而奋斗，在理论主题上一脉相承；三是它们都坚持解放思想、实事求是、与时俱进，在理论品质上一脉相承；四是它们都以社会主义初级阶段这一基本国情为立论基础，在理论基点上一脉相承；五是它们都坚持以人为本，把实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益作为全部理论的出发点和落脚点，在理论目标上一脉相承。说与时俱进，是说邓小平理论、“三个代表”重要思想以及科学发展观等重大战略思想，都坚持从实际出发，注重总结改革开放不同时期、不同阶段的新鲜经验，注重探索和回答不同时期、不同阶段遇到的新矛盾、新问题，在理论创新和理论发展上都作出了各自的独特贡献。它们既相互贯通又层层递进，体现了新时期以来我们党理论创新成果的科学性体系、阶段性成果和发展性要求的内在统一。

2．中国特色社会主义理论体系是马克思主义中国化的最新成果

中国特色社会主义理论体系是马克思主义中国化最新成果，总体上属于马克思列宁主义同中国实际相结合的第二次历史性飞跃的理论

成果。

中国特色社会主义理论体系既坚持马克思主义基本原理和科学社会主义基本原则，又不拘泥于书本上的结论和概念，坚持以我国改革开放和现代化建设的实际问题、以我们正在做的事情为中心，着眼于马克思主义理论的运用，着眼于对实际问题的理论思考，着眼于新的实践和新的发展，深入研究和回答重大理论和现实问题，不断把党带领人民创造的成功经验上升为理论，不断赋予当代中国马克思主义鲜明的实践特色、民族特色、时代特色，不断推动当代中国马克思主义大众化，解放思想、实事求是、与时俱进，创造性地提出了一系列新思想、新观点、新论断，丰富和发展了马克思主义，也继承、发展和丰富了毛泽东思想。因此，中国特色社会主义理论体系代表着马克思主义在中国发展的新阶段，是马克思主义中国化的最新成果，是党最宝贵的政治和精神财富，是全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，是扎根于当代中国的马克思主义。

二　邓小平理论

（一）邓小平理论形成的时代背景和社会历史条件

邓小平理论是在和平与发展成为时代主题的历史条件下，在对世界形势和时代发展进行科学分析的基础上形成和发展起来的。

邓小平理论是在总结我国社会主义发展历史经验并借鉴其他社会主义国家兴衰成败经验的基础上形成和发展起来的。

邓小平理论是在我国改革开放和社会主义现代化建设的实践中形成和发展起来的。

总的来说，邓小平理论是马克思主义基本原理与当代中国实际相结合的产物。

（二）邓小平理论的历史地位

邓小平理论是马克思列宁主义基本原理与当代中国实际和时代特征相结合的产物，是毛泽东思想在新的历史条件下的继承和发展，是

马克思主义在中国发展的新阶段，是当代中国的马克思主义，是全党全国人民实践经验和集体智慧的结晶。

邓小平理论是指导中国人民实现社会主义现代化的科学理论，是我们党必须长期坚持的指导思想。

（三）社会主义的本质

邓小平同志在南方谈话中明确指出“社会主义的本质是解放生产力，发展生产力，消灭剥削，消除两极分化，最终达到共同富裕”。这一科学的论断是对马克思主义关于社会主义理论的重大发展，把对社会主义的认识提高到了一个新的科学水平。主要体现在以下几方面：

第一，突出了解放和发展生产力是社会主义本质的内在要求。

第二，突出了社会主义生产关系的性质。消灭剥削，消除两极分化是社会主义生产关系性质的体现，是实行公有制和按劳分配的必然结果。

第三，突出了社会主义最终要达到的目标。共同富裕是社会主义最终要达到的目标。

总之，邓小平关于社会主义本质的论断，既包括了生产力的问题，又包括了生产关系的问题，同时又包括了社会主义最终要实现的目标，体现了社会主义生产力与生产关系的统一、社会主义发展过程与最终目标的统一。

三　“三个代表”重要思想

（一）“三个代表”重要思想的形成

“三个代表”重要思想是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的继承和发展，反映了当代世界和中国的发展变化对党和国家工作的新要求，是加强和改进党的建设、推进我国社会主义自我完善和发展的强大理论武器，是中国共产党集体智慧的结晶。

2000年2月，江泽民同志在广东考察工作时，第一次提出“三个代

表”的要求。他指出，只要我们党始终代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益，我们党就能永远立于不败之地，永远得到全国各族人民的衷心拥护并带领人民不断前进。同年5月，他又指出，始终做到“三个代表”，是我们党的立党之本、执政之基、力量之源。

2001年7月，江泽民同志在纪念建党80周年大会上的讲话，全面阐述了“三个代表”的科学内涵和基本内容，正确回答了在新的历史条件下“建设什么样的党、怎样建设党”这一重大问题，提出了按“三个代表”要求加强和改进党的建设、始终保持党的先进性和纯洁性的任务。

2002年11月，江泽民同志在党的十六大报告中，逐步阐述了“三个代表”重要思想的时代背景、历史地位、精神实质和指导意义，阐明了贯彻“三个代表”重要思想的根本要求，提出要把“三个代表”重要思想贯彻到社会主义现代化建设的各个领域，体现在党的建设的各个方面。他强调指出，贯彻“三个代表”重要思想的关键在与时俱进，核心在坚持党的先进性，本质在坚持执政为民。党的十六大把“三个代表”重要思想确立为党的指导思想。2004年把“三个代表”重要思想写入宪法。

（二）“三个代表”重要思想的主要内容

1．始终代表中国先进生产力的发展要求

我们党要始终代表中国先进生产力的发展要求，就是党的理论、路线、纲领、方针、政策和各项工作，必须努力符合生产力发展的规律，体现不断推动社会生产力的解放和发展的要求，尤其要体现推动先进生产力发展的要求，通过发展生产力不断提高人民群众的生活水平。

2．始终代表中国先进文化的前进方向

我们党要始终代表中国先进文化的前进方向，就是党的理论、路线、纲领、方针、政策和各项工作，必须努力体现面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的、科学的、大众的社会主义文化的要求，

促进全民族思想道德素质和科学文化素质的不断提高，为我国经济发展和社会进步提供精神动力和智力支持。

3．始终代表中国最广大人民的根本利益

我们党要始终代表中国最广大人民的根本利益，就是党的理论、路线、纲领、方针、政策和各项工作，必须坚持把人民的根本利益作为出发点和落脚点，充分发挥人民群众的积极性、主动性、创造性，在社会不断发展进步的基础上，使人民群众不断获得切实的经济、政治、文化利益。

四　科学发展观

（一）科学发展观的形成

科学发展观，是立足社会主义初级阶段基本国情，总结我国发展实践，借鉴国外发展经验，适应新的发展要求提出来的。

2003年10月，党的十六届三中全会通过的《中共中央关于完善社会主义市场经济体制若干问题的决定》指出：“坚持以人为本，树立全面、协调、可持续的发展观，促进经济社会和人的全面发展。”这是党的文件中第一次提出科学发展观。

2004年3月10日，胡锦涛同志在中央人口资源环境工作座谈会上，系统阐述了科学发展观的基本内涵。

2004年9月，党的十六届四中全会通过的《中共中央关于加强党的执政能力建设的决定》，把树立和落实科学发展观作为提高党的执政能力的重要内容。

2005年10月，党的十六届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》强调，要坚定不移地以科学发展观统领经济社会发展全局，坚持以人为本，转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量，把经济社会发展切实转入全面协调可持续发展的轨道。

2007年10月，胡锦涛在党的十七大报告中进一步深刻阐述了科学发展观的时代背景、科学内涵、精神实质和根本要求。他强调，在

新的发展阶段继续全面建设小康社会、发展中国特色社会主义，必须深入贯彻落实科学发展观，增强贯彻落实科学发展观的自觉性和坚定性，把科学发展观贯彻落实到经济社会发展的各个方面。党的十七大把科学发展观写入了党章。

2012年11月，党的十八大报告将科学发展观列为党的指导思想。报告指出，科学发展观同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想一道，是党必须长期坚持的指导思想。未来，科学发展观不仅将继续推动着中国特色社会主义事业又好又快发展，还将开辟中国特色社会主义实践发展的新境界。

（二）科学发展观的主要内容

科学发展观，第一要义是发展，核心是以人为本，基本要求是全面、协调、可持续，根本方法是统筹兼顾。

科学发展观的第一要义是发展。发展是马克思主义的重要范畴之一，马克思主义政党在执政以后，根本任务就是发展社会生产力，发展是硬道理。必须坚持把发展作为党执政兴国的第一要务，牢牢抓住经济建设这个中心，不断解放和发展社会生产力。更加有效地实施科教兴国战略、人才强国战略、可持续发展战略，着力把握发展规律、创新发展理念、转变发展方式、破解发展难题，提高发展质量和效益，实现又好又快发展，为发展中国特色社会主义打下坚实基础。

科学发展观的核心是以人为本。以人为本，就是以最广大人民的根本利益为本。以人为本，体现了马克思主义历史唯物论的基本原理，体现了我们党全心全意为人民服务的根本宗旨和我们推动经济社会发展的根本要求。我们党的一切奋斗和工作都是为了造福人民。坚持以人为本，就要始终把实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益作为党和国家一切工作的出发点和落脚点，尊重人民主体地位，发挥人民首创精神，保障人民各项权益，走共同富裕道路，促进人的全面发展，做到发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。

科学发展观的基本要求是全面、协调、可持续。我们所追求的发

展，是全面的发展、协调的发展、可持续的发展。全面，是指各个方面都发展；协调，是指各个方面的发展要相互适应（协调发展，就是要统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放，推进生产力和生产关系、经济基础和上层建筑相协调，推进经济、政治、文化、社会、生态文明建设的各个环节、各个方面相协调）；可持续，是指发展进程要有持久性、连续性。要按照中国特色社会主义事业的总体布局，全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设，促进现代化建设的各个环节、各个方面相协调，促进生产关系与生产力、上层建筑与经济基础相协调。要坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，大力建设生态文明，建设资源节约型、环境友好型社会，实现速度和结构质量效益相统一、经济发展与人口资源环境相协调，使人民在良好生态环境中生产、生活，实现经济社会永续发展。

科学发展观的根本方法是统筹兼顾。坚持统筹兼顾，就是既要总揽全局、统筹规划，又要抓住牵动全局的主要工作、事关群众利益的突出问题。这就要求我们必须正确认识和妥善处理中国特色社会主义事业中的重大关系，统筹城乡发展、区域发展、经济社会发展、人与自然和谐发展、国内发展和对外开放，统筹中央和地方关系，统筹个人利益和集体利益、局部利益和整体利益、当前利益和长远利益，充分调动各方面积极性。要统筹国内国际两个大局，树立世界眼光，加强战略思维，善于从国际形势发展变化中把握发展机遇、应对风险挑战，营造良好国际环境。

科学发展观的实质是：解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实。

典型真题精讲

【例 1】（2013温州）邓小平理论活的灵魂是（　　）。

A．与时俱进

B．解放思想、实事求是

C．求真务实

D．解放思想

【解析　】B。邓小平理论是当代中国的马克思主义，是马克思主义在中国发展的新阶段。学习邓小平理论，关键是抓住其精髓“解放思想、实事求是”的思想路线。“解放思想、实事求是”八个字，集中体现了邓小平同志运用马克思主义立场、观点、方法研究新情况、解决新问题的科学态度，贯穿于他的整个理论的各个层次、各个方面和全部内容的始终，把握了这八个字，就把握了邓小平理论的活的灵魂。正确答案为B。

【例　2】（2013温州）下列关于“三个代表”重要思想的表述，不正确的是（　　）。

A．党的建设面临的新形势、新任务，是“三个代表”重要思想形成的现实依据

B．“三个代表”重要思想的关键是坚持与时俱进，核心是坚持执政为民

C．“三个代表”重要思想是全面建设小康社会的根本指针

D．“三个代表”重要思想体现了党的指导思想的又一次与时俱进

【解析　】B。十三届四中全会以来，以江泽民同志为主要代表的当代中国共产党人，准确把握时代特征，科学判断我们党所处的历史方位，逐步形成了“三个代表”重要思想这一系统的科学理论，党的建设面临的新形势、新任务，是“三个代表”重要思想形成的现实依据。它体现了党的指导思想的又一次与时俱进，是全面建设小康社会的根本指针。贯彻“三个代表”要求，关键在坚持与时俱进，核心在保持党的先进性，本质在坚持执政为民。A、C、D三项说法正确，B项说法错误。

【例　　3】（2012四川）建设中国特色社会主义的根本目的是（　　）。

A．完善社会主义市场经济体制

B．创造比资本主义更高的劳动生产率

C．完善社会主义基本制度

D．实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益

【解析　】D。在2003年7月召开的中国共产主义青年团第十五次全国人民代表大会上，胡锦涛主席发表了祝词。他明确地指出：“建设中国特色社会主义的

根本目的是不断实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益，党的理论、路线、纲领、方针、政策和工作必须以符合最广大人民的根本利益为最高衡量标准。”因此，本题选择D选项。

【例 4】（2012天津）“三个代表”重要思想要求，是我们党保持先进性，始终成为建设有中国特色社会主义坚强领导核心的（　　）。

A．基本要求

B．根本保证

C．坚实基础

D．重要条件

【解析 】A。2001年7月1日，江泽民总书记在庆祝中国共产党成立八十周年大会上发表重要讲话，他指出，“三个代表”要求，是我们党保持先进性、始终成为建设有中国特色社会主义坚强领导核心的基本要求，与坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论，坚持党的工人阶级先锋队性质和全心全意为人民服务的宗旨是一致的。本题正确答案为A。

第四节　中国共产党党史

考点知识精讲

会　议	时　间	地　点	内　容
中共一大	1921.7	上海， 浙江嘉兴	(第一个共产主义小组在上海成立)确定党名为"中国共产党"；规定党的奋斗目标是：推翻资产阶级政权，承认建立无产阶级专政。宣告了中国共产党的正式成立 选举陈独秀为中央局书记
中共二大	1922.7	上海	分析了国际形势，制定了党的最高纲领和最低纲领 指出中国革命要分两步走，在中国近代史上第一次明确提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领(消除内乱，打倒军阀，建设国内和平；推翻国际帝国主义的压迫，达到中华民族完全独立；统一中国为真正的民主共和国)
中共三大	1923.6	广州	决定共产党员以个人名义加入国民党，以建立民主革命的统一战线，同时保持共产党在组织上、政治上的独立性
国共第一次合作	1924.1	广州	会上确定了"联俄、联共、扶助农工"的新三民主义。国民党一大的召开，标志着第一次国共合作的正式形成
中共四大	1925.1	上海	大会着重讨论了无产阶级在民主革命运动中的地位 提出无产阶级在民主革命中的领导权问题和工农联盟问题
中共五大	1927.4	汉口	批评了陈独秀的右倾错误，实际上没有解决任何问题
南昌起义 八七会议 秋收起义	1927	南昌 汉口 湖南、江西	南昌起义打响了武装反抗国民党反动派的第一枪 八七会议总结了失败教训，纠正了陈独秀右倾投降主义错误，确定了土地革命和武装反抗国民党反动派统治的总方针，提出"政权是由枪杆子中取得的"。瞿秋白开始担任领导工作 决策确定从城市转向农村 秋收起义创立了第一个农村革命根据地——井冈山革命根据地
遵义会议	1935.1	遵义	结束了王明"左"倾冒险主义在党中央的统治，开始确立了以毛泽东为代表的新的党中央的正确领导；是中国共产党第一次独立自主地运用马克思列宁主义原理解决中国革命问题；是中国共产党从幼年走向成熟的标志
瓦窑堡会议	1935.12	瓦窑堡	决定建立最广泛的抗日民族统一战线
洛川会议	1937.8	洛川	会议决定把党的工作重心放在战区和敌后，在敌后放手发动群众，开展独立自主的游击战争，开辟敌后战场，建立敌后抗日根据地
中共七大	1945.4	延安	《论联合政府》提出党的三大作风：理论联系实践，密切联系群众，批评与自我批评。确立毛泽东思想为党的指导思想
七届二中全会	1949.3	西柏坡	工作重心由农村转移到城市；关于在新形势下加强党的建设的问题；提出"两个务必"

续表

会　议	时　间	地　点	内　容
中共八大	1956.9	北京	分析了国内形势和主要矛盾的变化，指出我国国内的主要矛盾是人民对经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾
十一届三中全会	1978.12	北京	邓小平：《解放思想，实事求是，团结一致向前看》，重新确立了解放思想、实事求是的原则；作出了把党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策；提出了改革开放的重要思想
中共十二大	1982.9	北京	邓小平提出走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，标志着建设有中国特色社会主义思想的正式确立
中共十三大	1987.10	北京	系统地阐述了关于社会主义初级阶段的理论：(1)已经进入社会主义社会；(2)现在处于并将长期处于社会主义初级阶段 党在社会主义初级阶段的基本路线："一个中心"：经济建设(核心)；"两个基本点"：四项基本原则(立国之本)、改革开放(强国之路)
邓小平南方谈话	1992	武昌、深圳、珠海、上海	社会主义的本质是解放生产力，发展生产力，消灭剥削，消除两极分化，最终达到共同富裕。革命是解放生产力，改革也是解放生产力；坚持党的"一个中心、两个基本点"的基本路线，一百年不动摇。重申"科学技术是第一生产力"
中共十四大	1992.10	北京	确定我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制
中共十五大	1997.9	北京	把邓小平理论确定为党的指导思想。把依法治国确定为治国的基本方略，完整地提出和论述了党在社会主义初级阶段的基本纲领
中共十六大	2002.11	北京	高举邓小平理论伟大旗帜，全面贯彻"三个代表"重要思想，继往开来，与时俱进，提出全面建设小康社会的奋斗目标
中共十七大	2007.10	北京	贯彻落实科学发展观，继续解放思想，坚持改革开放，推动科学发展，促进社会和谐，为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗
中共十八大	2012.11	北京	中国特色社会主义道路、理论体系、制度；提出政治、经济、文化、社会、生态五位一体，2020年全面建成小康社会。明确了科学发展观是党必须长期坚持的指导思想

本章强化练习

1．党的十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出，全国深化改革的出发点和落脚点是（　　）。

A．推动经济稳定发展，增进人民福祉

B．推动经济稳定发展，增强社会活力

C．促进社会公平正义，增进人民福祉

D．促进社会公平正义，增强社会活力

2．自2013年下半年开始的党的群众路线教育实践活动，其总要求是（　　）。

A．为民、务实、清廉

B．集中解决“四风”问题

C．以整风精神开展批评和自我批评

D．“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”

3．纪录片《舌尖上的中国》不光获得满意的收视率，还引发了美食连锁效应，带旺了美食图书、烹饪器具、土特产等相关销售。这体现的哲理是（　　）。

A．价值评价具有主体性

B．矛盾的普遍性寓于特殊性之中

C．精神产品离不开物质载体

D．事物是普遍联系的

4．我国延迟退休政策将采取小步走、渐进式，并充分考虑不同群体的退休年龄现状和诉求，让相关群体有必要的准备期。这体现的哲理是（　　）。

A．客观规律限制主观能动性的发挥

B．重视量的积累，为实现事物的质变创造条件

C．事物由量变到质变再到新的量变，不断往复，无限循环

D．认识和利用客观规律必须发挥主观能动性

5．下列对毛泽东思想的理解和认识，正确的是（　　）。

A．毛泽东思想是关于中国革命、建设和改革实践经验的总结

B．毛泽东思想活的灵魂是实事求是、群众路线、艰苦奋斗

C．毛泽东思想成熟的标志是《论人民民主专政》的发表

D．毛泽东思想是马克思主义中国化第一次历史性飞跃的理论成果

6．中共八大提出的经济建设方针是（　　）。

A．努力实现国家工业化

B．把党和国家的工作中心转向经济和现代化建设

C．既反保守又反冒进，即在综合平衡中稳步前进

D．调整、巩固、充实、提高

7．在执政条件下，加强党的建设，重点是加强（　　）。

A．思想理论建设

B．制度建设

C．组织建设

D．执政能力建设

8．恩格斯说："每一个时代的哲学作为分工的一个特定的领域，都具有由它的先驱传给它而它便由此出发的特定的思想材料作为前提。"这说明（　　）。

A．哲学作为一种思辨活动，与社会生活无关

B．哲学发展都是建立在已有的思想基础上

C．哲学的发展就是新观点代替旧观点

D．哲学要创新就必须抛弃已有的思想材料

9．在全面建设小康社会的过程中，我们应充分认识哲学的重要作用，采取切实措施，努力促进哲学社会科学的发展和繁荣。之所以要努力促进哲学社会科学的发展和繁荣，是因为（　　）。

A．无论解放和发展生产力，还是人的全面发展，哲学都发挥着不可替代的作用

B．哲学社会科学是推动人类社会发展的根本动力

C．哲学社会科学决定人类社会的发展方向

D．认识世界和改造世界是人类从事的两项基本活动

10．马克思主义哲学不同于以往的旧哲学，在哲学史上实现了伟大变革。这主要表现在（　　）。

①创立了历史唯物主义，因而不仅在自然观上是唯物主义，而且在历史观上也是唯物主义

②它是凌驾在具体科学之上的“科学之科学”

③它把唯物论与辩证法有机结合起来，唯物论是辩证的，辩证法是唯物的

④它是实践的唯物主义

A．①②③

B．②③④

C．①②④

D．①③④

11．毛泽东说：“马克思主义必须和我国的具体特点相结合并通过一定的民族形式才能实现，马克思主义的伟大力量，就在于它是和各个国家具体的革命实践相联系的。”毛泽东的这一论断说明（　　）。

A．马克思主义哲学是社会变革的先导

B．马克思主义要与各国的具体实际相结合

C．马克思主义哲学的最基本特征是实践性

D．马克思主义必须中国化

12．邓小平把辩证唯物主义的基本观点转化为了思想方法——解放思想、实事求是。这说明马克思主义哲学的（　　）。

A．科学性和阶级性是统一的

B．辩证的自然观和历史观是统一的

C．世界观和方法论是统一的

D．科学性和革命性是统一的

13．现实的发展给我们提出了许多新的重大理论问题，我们对待马克思主义的态度应当是（　　）。

①自觉地把思想认识从教条主义的观念中解放出来

②坚持马克思主义的基本立场不动摇

③根据实践的发展，在坚持中发展

④一切行为和认识都以马克思主义经典著作中的论述为标准

A．②③④

B．①②③

C．①③④

D．①②④

14．邓小平理论形成和发展的理论基础是（　　）。

A．马克思列宁主义和毛泽东思想

B．我国和其他国家社会主义建设的经验总结

C．我国改革开放和现代化建设的经验总结

D．时代主题的转换和新技术革命的兴起

15．实事求是的根本目的是（　　）。

A．解放思想

B．与时俱进

C．坚持真理，发展真理

D．在实践基础上达到思想与实际相符合、主观与客观相一致

参考答案及解析

1．C【解析　　】《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出，“全面深化改革，必须高举中国特色社会主义伟大旗帜……以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点。”因此，本题答案为C选项。

2．D【解析　】党的群众路线教育实践活动于2013年6月18日启动，一年左右的时间里，活动紧紧围绕保持党的先进性和纯洁性，以为民、务实、清廉为主要内容，按照“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，自上而下在中共全党深入开展。因此，本题答案为D选项。

3．D【解析　】纪录片的热映带动美食图书、烹饪器具、土特产等相关产业销售，反映了事物之间存在着普遍联系的哲理。因此，本题答案为D选项。

4．B【解析　】从题中“小步走、渐进式”“必要的准备期”可以看出，这反映的是量的积累的问题，量变是质变的必要准备，因此，本题答案为B选项。

5．D【解析　】毛泽东思想是被实践证明了的关于中国革命和建设的正确

的理论原则和经验总结，不是改革实践经验的总结，A选项错误。毛泽东思想活的灵魂是实事求是、群众路线、独立自主，B选项错误。毛泽东思想成熟的标志是新民主主义革命理论的形成，C选项错误。党的十五大报告明确提出："马克思列宁主义同中国实际相结合有两次历史性飞跃，产生了两大理论成果。第一次飞跃的理论成果是被实践证明了的关于中国革命和建设的正确的理论原则和经验总结，它的主要创立者是毛泽东，我们党把它称为毛泽东思想。"因此，本题答案为D选项。

6．C【解析　】中共八大在总结我国第一个五年计划实施经验的基础上，继续坚持既反保守又反冒进，即在综合平衡中稳步前进的经济建设方针。因此，本题答案为C选项。

7．D【解析】执政能力建设是执政条件下加强党的建设的关键与重点。

8．B【解析　】强调"由它的先驱传给它"，体现了哲学发展建立在已有的思想基础上。

9．A【解析】B、C项明显错误，D项与题干无关。

10．D【解析　】马克思主义哲学以各门具体科学为认识基础，各门具体科学以马克思主义哲学为指导，因此②说法错误。

11．B【解析】A、C项与材料无关，D项错误。

12．C【解析　】基本观点转化为思想方法，体现了世界观与方法论的统一。

13．B【解析】④错误，认识世界和改造世界要以客观实际为标准。

14．A【解析】邓小平理论形成和发展的理论基础就是马克思列宁主义、毛泽东思想，邓小平理论是对它们的继承和发展。

15．D【解析　】在实践基础上达到思想与实际相符合、主观与客观相一致是实事求是的根本目的。

第二章　法律常识

第一节　宪　法

考点知识精讲

一　宪法的基本理论

（一）宪法的修改

1．我国宪法修改的主体

我国宪法修改的主体是全国人民代表大会。

2．我国宪法修改的程序

我国宪法修改权专属于全国人大；我国宪法修改提案权主体只有全国人大常委会和五分之一以上的全国人大代表；全国人大通过宪法修改的议案，必须经全体代表的三分之二以上的多数同意；我国宪法修正案由全国人大通过其主席团公布。

3．新中国宪法制定史

名称	性　质
1949年中国人民政治协商会议共同纲领	临时宪法
1954年宪法	新中国第一部宪法；以中国共产党提出的“党在过渡时期的总路线”作为国家的总任务
1975年宪法	诞生于“文革”后期，是一部在特殊时期产生的宪法
1978年宪法	仍然肯定了“文化大革命”的成果和“无产阶级专政下继续革命”的理论
1982年宪法	现行宪法；是一部有中国特色、适应中国社会主义现代化建设需要的根本大法

4．我国现行宪法的四次修正案

名称	主要内容
1988年修正案	规定"国家允许私营经济在法律规定的范围内存在和发展。私营经济是社会主义公有制经济的补充。国家保护私营经济的合法权利和利益，对私营经济实行引导、监督和管理"；规定"土地的使用权可以依照法律的规定转让"
1993年修正案	将"社会主义初级阶段""建设有中国特色社会主义的理论""坚持改革开放"及"中国共产党领导的多党合作和政治协商制度"等写入宪法；将"国营经济"修改为"国有经济"；将"国家在社会主义公有制基础上实行计划经济"修改为"国家实行社会主义市场经济"
1999年修正案	将邓小平理论的指导思想地位、依法治国的基本方略、国家现阶段的基本经济制度和分配制度等写进宪法；规定"在法律规定范围内的个体经济、私营经济等非公有制经济，是社会主义市场经济的重要组成部分"；规定"国家保护个体经济、私营经济的合法的权利和利益。国家对个体经济、私营经济实行引导、监督和管理"
2004年修正案	确立"三个代表"重要思想在国家政治和社会生活中的指导地位；规定"国家保护个体经济、私营经济等非公有制经济的合法权利和利益。国家鼓励、支持和引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理"；规定地方各级人民代表大会每届任期五年；增加对国歌的规定等

（二）宪法的解释

我国法定的宪法解释机关是全国人民代表大会常务委员会。

（三）宪法的监督

我国宪法监督的主体是全国人民代表大会及其常务委员会。

二　国家基本制度

（一）国体

国体，也称国家性质，即国家的阶级本质。我国的国体是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。人民民主专政的实质是无产阶级专政。

我国的三大基本政治制度是：人民代表大会制度、民族区域自治制度、多党合作和政治协商制度。

（二）政党制度

我国实行的是中国共产党领导的多党合作和政治协商制度。

中国共产党同各民主党派合作的政治基础是：坚持共产党的领导，坚持四项基本原则。中国共产党同各民主党派合作的基本方针

是：长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共。

（三）政体

政体即政权组织形式，我国的政体是人民代表大会制度。

民主集中制是我国人民代表大会的基本原则。

（四）国家结构形式

现代国家的结构形式主要有单一制和联邦制两大类。我国是统一的多民族国家，采取单一制的国家结构形式。其特点是：（1）通过建立民族区域自治制度解决单一制下的民族问题；（2）通过建立特别行政区制度解决单一制下的历史遗留问题。

1．我国的行政区划

《宪法》第30条规定："中华人民共和国的行政区域划分如下：

（一）全国分为省、自治区、直辖市；

（二）省、自治区分为自治州、县、自治县、市；

（三）县、自治县分为乡、民族乡、镇。

直辖市和较大的市分为区、县。自治州分为县、自治县、市。

自治区、自治州、自治县都是民族自治地方。"

2．我国行政区划建置和区划划分的权限

有权机构	权　限
全国人大	批准省、自治区、直辖市的建置，决定特别行政区的设立及其制度
国务院	批准省、自治区、直辖市的区域划分，批准自治州、县、自治县、市的建置和区域划分
省级人民政府	决定乡、民族乡、镇的建置和区域划分，根据国务院授权审批县、市、市辖区的部分行政区域界线的变更

（五）经济制度

1．公有制经济

公有制经济包括全民所有制经济，集体所有制经济，混合所有制经济中的国有成分和集体成分。

全民所有制经济，即国有经济，是国民经济中的主导力量。矿

藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，都属于国家所有，即全民所有；由法律规定属于集体所有的森林和山岭、草原、荒地、滩涂除外。城市的土地属于国家所有。农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有；宅基地和自留地、自留山，也属于集体所有。

集体所有制经济，包括农村中的生产、供销、信用、消费等各种形式的合作经济。国家保护城乡集体经济组织的合法权利与利益，鼓励、指导、帮助集体经济的发展。

2．非公有制经济

在法律规定范围内的个体经济、私营经济等非公有制经济，是社会主义市场经济的重要组成部分。国家保护个体经济、私营经济等非公有制经济的合法的权利和利益。国家鼓励、支持和引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理。

（六）文化制度

文化制度是指一国通过宪法和法律调整的以社会意识形态为核心的各种基本关系的规则、原则和政策的总称。

社会主义精神文明建设包括教育科学文化建设和思想道德建设两个方面。

1．教育科学文化建设是物质文明建设的重要基础，也是思想道德建设的基本条件，更是社会主义现代化建设的可靠保证，特别是在知识经济时代，加强教育科学文化建设具有十分重要的意义。

2．思想道德建设不仅对教育科学文化建设起着指导和促进作用，而且影响和决定着社会主义精神文明建设的性质和发展方向，其内容包括理想教育、道德教育和纪律教育等方面。

（七）民族区域自治制度

民族区域自治制度是指在国家的统一领导下，以少数民族聚居区为基础，建立相应的自治地方，设立自治机关，行使自治权，使行使区域自治的民族的人民自主地管理本民族地方性事务的制度。

我国的民族自治地方包括自治区、自治州和自治县。民族乡不是自治地方。

民族自治地方的自治机关是自治区、自治州和自治县的人民代表大会和人民政府。司法机关不是自治机关。

民族自治地方的人民代表大会常务委员会中应当有实行区域自治的民族的公民担任主任或者副主任，自治区主席、自治州州长、自治县县长由实行区域自治的民族的公民担任。

各级自治地方的人民代表大会有权制定自治条例和单行条例。自治区制定的自治条例和单行条例须报全国人大常委会批准后生效；自治州、自治县制定的自治条例和单行条例，须报省或自治区的人大常委会批准后生效，并报全国人大常委会备案。

（八）特别行政区制度

我国《宪法》第31条规定："国家在必要时得设立特别行政区。在特别行政区内实行的制度按照具体情况由全国人民代表大会以法律规定。"

特别行政区享有高度的自治权，包括：行政管理权、立法权、独立的司法权和终审权、自行处理有关对外事务的权力。中央人民政府管理涉及国防、外交等国家主权方面的事务。

三　公民的基本权利和义务

1．公民概述

公民是指具有一国国籍的自然人。我国宪法规定："凡是具有中华人民共和国国籍的人都是中华人民共和国公民。"

国籍是指一个人隶属于某个国家的法律上的身份，一个人一旦拥有某个国家的国籍，通常就被认为是该国的公民，就享有该国宪法和法律规定的权利，承担该国宪法和法律规定的义务。

国籍的取得一般有两种方式：出生取得和继有取得。因出生而取得的国籍称作出生国籍，因加入而取得的国籍称作继有国籍。对于出

生国籍，我国采取的是以血统主义为主，以出生地主义为辅的原则。

公民的基本权利和义务是由资产阶级最先以宪法的形式确认的。资产阶级把公民基本权利称作人权和公民权，并把它作为资产阶级宪法的核心内容。

2．公民的基本权利

名称	内容
政治方面的权利和自由	选举权和被选举权； 批评、建议、申诉、控告权； 言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由
人身自由和宗教信仰自由	在法律范围内有独立为行为而不受他人干涉，不受非法逮捕、拘禁，不被非法剥夺、限制自由及非法搜查身体的自由权利； 人格尊严不受侵犯； 住宅不受侵犯； 通信自由和通信秘密受法律保护； 宗教信仰自由和坚持独立自主办教的原则
私有财产权	公民的合法的私有财产不受侵犯，国家依法保护公民的私有财产权和继承权； 国家为了公共利益的需要，可以依法对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿
社会经济、教育和文化方面的权利	劳动权（劳动既是基本权利，也是基本义务）； 休息权； 获得物质帮助的权利（中华人民共和国公民在年老、疾病或者丧失劳动能力的情况下，有从国家和社会获得物质帮助的权利）； 受教育的权利（受教育既是基本权利，也是基本义务）； 文化自由

3．公民的基本义务

我国公民的基本义务包括：维护国家统一和民族团结；遵守宪法和法律规定，保守国家秘密，爱护公共财产，遵守劳动纪律，遵守公共秩序，尊重社会公德；维护祖国的安全、荣誉和利益；保卫祖国，依法服兵役和参加民兵组织；依法纳税，等等。

四　选举制度

1．选举权的普遍性原则

享有选举权的条件：（1）年满18周岁；（2）具有中国国籍；（3）未被剥夺政治权利。

2．选举权的平等性原则

通俗地讲，平等性主要指同票同权，即每人的一票效力是相等的。但由于我国农民人口众多，为避免代表中缺少其他阶层代表，我国选举法曾规定每一农村代表所代表的人口为城市代表的若干倍。2010年修改后的选举法实现了城乡同票同权。

3．直接选举和间接选举并用的原则

直接选举即由选民投票选举代表，而间接选举即由选民选出的代表再选举代表或国家公职人员。考生需关注直接选举和间接选举的划分：

（1）不设区的市、市辖区、县、自治县、乡、民族乡、镇的人大代表由选民直接选举；

（2）全国人民代表大会和省、自治区、直辖市、设区的市、自治州的人民代表大会代表由下一级人民代表大会选举。

4．无记名投票的原则

无记名投票即选民不写自己的姓名，亲自书写选票，并投入密封票箱。

五　国家机构

（一）我国国家机构的组织和活动原则

我国国家机构的组织和活动原则包括民主集中制原则；社会主义法治原则；责任制原则；联系群众，为人民服务原则；精简与效率原则。

（二）全国人民代表大会

1．全国人民代表大会的性质和地位。

全国人民代表大会是最高国家权力机关，也是最高国家立法机关。

2．全国人民代表大会的组成和任期。

全国人民代表大会由省、自治区、直辖市、特别行政区和军队选出的代表组成，每届任期为5年。

3．全国人民代表大会的职权。

（1）修改宪法和监督宪法实施。

宪法的修改由全国人民代表大会常务委员会或者1/5以上的全国人大代表提议，并由全国人民代表大会以全体代表的2/3以上的多数通过。全国人大有权监督宪法的实施。

（2）制定和修改国家基本法律。

所谓基本法律，是以宪法为根据的由全国人大制定的最重要的法律，比如刑法、民法、诉讼法等。

（3）选举、决定和罢免国家机关的重要领导人。

全国人大常委会组成人员、国家主席和副主席、中央军事委员会主席、最高人民法院院长和最高人民检察院检察长，由全国人民代表大会投票表决选举。

【注意　】我国总理的产生，是根据中华人民共和国主席的提名，由全国人大决定；再根据国务院总理的提名，决定国务院组成人员的人选。

（4）决定国家重大问题。

批准省、自治区和直辖市的建置；决定特别行政区的设立及其制度；决定战争与和平问题。

（5）最高监督权。

全国人大有权监督由其产生的国家机关的工作。全国人大常委会、国务院、最高人民法院和最高人民检察院必须向人大负责并报告工作。中央军事委员会必须向全国人大负责。全国人大有权改变或者撤销全国人大常委会不适当的决定。

4．全国人民代表大会代表的权利。

（1）提出议案的权利。30名以上的代表联名可以提出议案，1/5以上的代表可以提出宪法修正案草案。

（2）提出质询和询问的权利。一个代表团或30名以上的代表联名，可以提出质询案。

（3）言论、表决免责权。代表在全国人大各种会议上的发言和表决不受法律追究。

（4）刑事豁免权。非经主席团或常委会许可，代表不受逮捕或

者刑事审判。

（三）全国人民代表大会常务委员会

1．全国人大常委会的性质和地位。

全国人大常委会是全国人大的常设机关，是在全国人民代表大会闭会期间行使最高国家权力的机关，与全国人大是隶属关系。

2．全国人大常委会的组成和任期。

全国人大常委会由委员长、副委员长若干人、秘书长、委员若干人组成。全国人大常委会的任期是5年。委员长、副委员长连续任职不得超过两届。

3．全国人大常委会的职权。

（1）立法权

①解释宪法，监督宪法的实施；无权修改宪法；

②制定和修改除应当由全国人民代表大会制定的基本法律以外的其他法律（非基本法律）；

③在全国人民代表大会闭会期间，对全国人民代表大会制定的基本法律进行部分补充和修改，但是不得同该法律的基本原则相抵触。

【注意】全国人大常委会可以对全国人大制定的法律进行修改。

（2）监督权

监督权主要是监督国家机关的工作。在全国人民代表大会闭会期间，由全国人大常委会行使监督权。

（3）重大事项决定权

①决定特赦；

②决定全国总动员或者局部动员；

③决定全国或者个别省、自治区、直辖市进入紧急状态。

【注意】全国人大常委会的职权与全国人大相比，有一个“突发性”的特点，比如总动员、紧急状态等，即事件发生时并未在人大会期，自然应由人大常委会来决定。

（四）国务院

1．国务院的性质和地位。

国务院是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。

2．国务院的组成和任期。

国务院由总理、副总理若干人、国务委员若干人、各部部长、各委员会主任、审计长、秘书长组成。国务院的任期为5年，总理、副总理、国务委员连续任职不得超过两届。

3．会议形式。

全体会议，由国务院全体成员组成；常务会议，由总理、副总理、国务委员、秘书长组成。

（五）中华人民共和国主席

1．国家主席的性质和地位。

我国的国家元首，对内对外代表中华人民共和国。

2．国家主席的产生和任期。

主席、副主席由全国人民代表大会选举产生。国家主席、副主席的任期是5年，且连续任职不得超过两届。

3．国家主席的职权。

公布法律，发布命令；任免国务院的组成人员和驻外全权代表；外交权；荣典权。

4．国家主席职位的补缺。

主席缺位时，由副主席继任。副主席缺位时，由全国人大补选。主席、副主席都缺位时，由全国人大补选；在补选之前，暂由全国人大常委会委员长代理主席职位。

（六）中央军事委员会

1．中央军事委员会的性质和地位。

中央军事委员会是国家最高军事领导机关，领导全国的武装力量。

2．中央军事委员会的组成和任期。

由主席，副主席若干人，委员若干人组成。中央军委主席的每届任期为5年。

【注意　】其他国家机关都有连续任职的限制，但宪法没有对军委主席连续任职问题作出限制。

（七）人民法院

1．人民法院的性质。

人民法院是国家的审判机关。

只有人民法院才有审判权。

2．人民法院的领导体制。

上下级人民法院之间的关系不是领导与被领导的关系，而是监督与被监督的关系。上级人民法院不能直接指挥命令下级人民法院如何进行审判，只能对下级人民法院在审判活动中是否正确适用法律进行审查监督。

（八）人民检察院

1．人民检察院的性质。

人民检察院是国家的法律监督机关。

2．人民检察院的领导体制。

上下级人民检察院之间的关系是领导与被领导的关系。

（九）地方各级人民代表大会

1．我国共有五级人大，分别是全国、省级、市级、县级、乡级人大。但并非每级人大都有常委会，乡级人大没有常委会。同时，乡级人大代表也没有刑事豁免权。

2．对中央来说，总理对副总理有提名权，由全国人大决定，而地方首长正职对副职没有提名权，正职、副职（如省长、副省长、市长、副市长）一律由人大选举产生。

六　立法体制

（一）立法权

法的渊源	制定机构
法律	全国人大及其常委会
行政法规	国务院
地方性法规	省级、较大市的人大及其常委会
规章	国务院组成部门、直属机构；省级、较大市的人民政府
自治条例、单行条例	自治区、自治州、自治县人大（无常委会）

（二）立法的效力

要确定不同机关制定的法律规章效力的高低，考生把握以下原则即可：

1．上级＞下级。即上级行政机关制定的法规规章效力高于下级行政机关制定的法规规章。

2．权力＞行政。同级权力机关制定的法律高于行政机关制定的规章。

3．同等效力。部门规章与地方政府规章、上级政府规章与本级地方性法规之间效力相同。

（三）立法裁决

1．解决问题：具有同等效力的法律、法规之间规定不一致。

2．解决方法。

（1）由制定机关裁决：同一机关制定的新的一般规定与旧的特别规定不一致；

（2）由国务院裁决：部门规章之间、部门规章与地方政府规章之间对同一事项规定不一致；

（3）由国务院决定或提请全国人大常委会裁决：部门规章与地方性法规之间不一致，先由国务院提出意见，国务院认为应当适用地方性法规的，适用地方性法规；国务院认为应当适用部门规章的，应当提请全国人大常务委员会裁决。

（四）立法审查

1．解决问题：当一部法律或法规本身违法时如何处理。

2．解决方法：撤销或改变。

（1）上级行政机关对下级行政机关违法的规章既可以改变也可

以撤销；

（2）权力机关对行政机关以及上级权力机关对下级权力机关违法的法规、规章只可以撤销不能改变；

（3）本级人大对本级人大常委会违法的法律、法规既可以改变也可以撤销。

典型真题精讲

【例 1】（2013成都）我国的政体是（　　）。

A．民主集中制

B．主席制

C．中国共产党领导下的多党合作制

D．人民代表大会制

【解析 】D。略

【例 2】（2013成都）现行《中华人民共和国宪法》规定，国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者（　　）。

A．赎卖

B．查封

C．征用

D．没收

【解析 】C。《宪法》第13条规定，公民的合法的私有财产不受侵犯。国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权。国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿。

【例 3】（2012江苏）甲某是A省选出的全国人大代表，在2012年全国人大会议期间，司法机关拟因其涉嫌犯罪而对其施行逮捕。根据宪法规定，该逮捕决定的许可机构是（　　）。

A．全国人大常委会

B．全国人大会议主席团

C．A省人大代表团

D．最高人民检察院

【解析　】B。《宪法》第74条规定，全国人民代表大会代表，非经全国人民代表大会会议主席团许可，在全国人民代表大会闭会期间非经全国人民代表大会常务委员会许可，不受逮捕或者刑事审判。由此可知，在全国人大会议期间，决定逮捕的许可机构是全国人大会议主席团。

【例 4】（2012福建）根据我国宪法，全国人民代表大会及其常务委员会都可以行使的职权是（　　）。

A．修改宪法

B．监督宪法的实施

C．解释宪法

D．选举中华人民共和国主席

【解析　】B。根据《宪法》第62条和第67条的规定可知，监督宪法的实施是全国人民代表大会及其常务委员会都可以行使的职权。修改宪法和选举中华人民共和国主席是全国人民代表大会的职权，解释宪法是全国人民代表大会常务委员会的职权。故本题选B。

【例 5】（2012四川）我国现行宪法规定，地方各级人民检察院对（　　）负责。

A．本级人民政府

B．本级人民代表大会及其常务委员会

C．本级人民代表大会及其常务委员会和最高人民检察院

D．本级人民代表大会及其常务委员会和上级人民检察院

【解析　】D。《宪法》第133条规定：最高人民检察院对全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会负责。地方各级人民检察院对产生它的国家权力机关和上级人民检察院负责。地方各级人民检察院由本级人民代表大会及其常务委员会产生。

【例 6】（2012山东）《中华人民共和国宪法》规定，公民对国家工作人员的违法失职行为有权向国家机关提出申诉、控诉或者检举。这属于公民基本权利中的（　　）。

A．政治权利

B．监督权利

C．社会经济权利

D．人身自由权利

【解析　　】B。《宪法》规定我国公民的基本权利，主要包括以下几个方面：（1）平等权，即所有公民在法律面前一律平等；（2）政治权利和自由，包括选举权和被选举权，言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由；（3）宗教信仰自由；（4）人身与人格权，包括人身自由权、人格尊严权、住宅不受侵犯权、通信自由和通信秘密权；（5）监督权，包括对国家机关及其工作人员有批评、建议、申诉、控告、检举并依法取得赔偿的权利；（6）社会经济权，包括财产权、劳动权、劳动者休息权、退休人员生活保障权，以及因年老、疾病、残疾或丧失劳动能力时从国家和社会获得社会保障与物质帮助的权利；（7）社会文化权利和自由，包括受教育权利，进行科研、文艺创作和其他文化活动的自由；（8）妇女保护权，包括妇女在政治、经济、文化、社会和家庭生活等方面享有同男子同等的权利；（9）婚姻、家庭、母亲和儿童受国家保护；（10）华侨、归侨和侨眷的正当权利和利益受国家保护。故本题正确答案为B。

第二节　行政法与行政诉讼法

考点知识精讲

一　行政主体的概念和范围

（一）行政主体的概念

行政主体是指享有国家行政权力，能以自己的名义从事行政管理活动，并独立承担由此产生的法律责任的组织。法律上的行政主体是“权”“名”“责”三要素的结合。

（1）行政主体是享有国家行政权力，从事行政管理活动的组织；

（2）行政主体是能够以自己的名义行使行政权力的组织；

（3）行政主体是能够独立对外承担其行为产生的法律责任的组织。

（二）行政主体范围

1．行政机关包括中央行政机关和地方国家行政机关。

2．经授权的组织可以具有行政主体资格。

二　具体行政行为

（一）行政征收

1．行政征收的概念与特征

行政征收，是指行政主体凭借国家行政权，根据国家和社会公共利益的需要，依法向行政相对人强制地、无偿地征集一定数额金钱或实物的行政行为。

其特征为：（1）强制性；（2）无偿性；（3）法定性。

2．行政征收的内容

从我国现行法律、法规的规定来看，行政征收的内容主要有：（1）税收征收；（2）建设资金征收；（3）资源费征收；（4）排污费征收；（5）管理费征收；（6）滞纳金征收。

（二）行政许可

行政许可是行政主体应行政相对方的申请，通过颁发许可证、执照等形式，依法赋予行政相对方从事某种活动的法律资格或实施某种行为的法律权利的行政行为。

行政许可具有以下特征：

（1）行政许可是一种依申请的具体行政行为，不同于行政主体依职权主动赋予相对方权利或免除义务的行为；（2）行政许可是一种采用颁发许可证、执照等形式的要式行政行为；（3）行政许可是行政主体赋予相对方某种法律资格或法律权利的行为。

（三）行政处罚

1．行政处罚的概念

行政处罚是指行政机关或其他行政主体依法定职权和程序对违反行政规范尚未构成犯罪的相对方给予行政制裁的具体行政行为。

2．行政处罚的原则

行政处罚的原则是指对行政处罚的设定和实施具有普遍指导意义的准则。根据《行政处罚法》的规定和行政实践，行政处罚应遵循以下原则：

（1）处罚法定原则；（2）处罚与教育相结合原则；（3）公正、公开原则；（4）处罚救济原则；（5）一事不再罚原则；（6）过罚相当原则。

3．行政处罚的种类与形式

声誉罚	财产罚	行为罚	人身自由罚
警告	罚款； 没收违法所得、非法财物	责令停产停业； 暂扣或吊销许可证、执照	行政拘留

【注意 】从考试角度看，行政处罚除了以上几种并无其他，要注意以下和行政处罚类似的行为：

（1）拘役属刑罚，刑事拘留为刑事强制措施，只有行政拘留为行政处罚（有时也简称为拘留）；

（2）罚金为刑罚，滞纳金为行政强制执行，只有罚款为行政处罚。

（四）行政强制

行政强制，是指行政主体依法采取强制手段迫使不履行行政法义务的相对方履行义务或达到履行义务相同的状态；或者对相对方的人身或财产采取紧急性、即时性强制措施的具体行政行为的总称。

根据行政强制行为的内容，行政强制可分为对人身的强制措施和对财产的强制措施。

根据行政强制行为的目的和程序，分为即时性强制措施与执行性强制措施。

（五）行政裁决

行政裁决是指行政主体依照法律授权，对平等主体之间发生的、与行政管理活动密切相关的、特定的民事纠纷进行审查并作出裁决的具体行政行为。

行政裁决一般经过以下程序：申请→受理→调查→审理→裁决。

（六）行政赔偿

1．行政赔偿的范围

行政赔偿的范围是指国家对哪些行政行为造成的损害予以赔偿，对哪些损害不予赔偿。根据《国家赔偿法》规定，国家对国家机关和国家机关工作人员行使职权的事实行为造成的损害予以赔偿。

（1）对侵犯人身权的行政赔偿。

《国家赔偿法》第3条规定，行政机关及其工作人员有侵犯下列人身权的情形之一的，受害人有权要求赔偿，国家承担赔偿责任：

①违法拘留或者违法采取限制人身自由的行政强制措施的行为；

②非法拘禁或以其他方法非法剥夺或限制公民人身自由的；

③以殴打等暴力或唆使他人以殴打等暴力行为造成的公民身体伤害或者死亡的；

④违法使用武器、警械造成公民身体伤害或死亡的；

⑤造成公民身体伤害或死亡的其他违法行为；

（2）对侵犯财产权的行政赔偿。

《国家赔偿法》第4条规定，行政机关及其工作人员行使职权时有下列侵犯财产权的情形之一的，受害人有取得赔偿的权利：

①违法实施罚款、吊销许可证和执照、责令停产停业、没收财产等行政处罚的；

②违法对财产采取查封、扣押、冻结等行政强制措施的；

③违法征收、征用财产的；

④造成财产损害的其他违法行为。

（3）国家不予赔偿的情形。

《国家赔偿法》第5条规定了国家不承担赔偿责任的情形：

①国家行政机关工作人员与行使行政职权无关的个人行为；

②因公民、法人或其他组织自己的行为致使损害发生的；

③法律规定的其他情形。

2．行政赔偿请求人和赔偿义务机关

（1）行政赔偿请求人。

行政赔偿请求人是指因行政机关及其工作人员行使职权而遭受损害，有权请求国家予以赔偿的人，行政赔偿请求人既可以是公民，也可以是法人或其他组织。行政赔偿中，有权提出赔偿请求的人有以下几种：

①受到行政侵权损害的公民、法人或其他组织。无民事行为能力或限制民事行为能力的人，当他们的权益遭到行政机关或其工作人员在行使职权时的侵犯，他们的监护人为法定代理人代理他们行使行政赔偿请求权；

②受害人死亡的，其继承人和其他与之有扶养关系的亲属也可以成为赔偿请求人；

③受害人的法人或其他组织终止，承受其权利的法人或其他组织有权要求赔偿。

（2）赔偿义务机关。

①行政机关为赔偿义务机关。行政机关及其工作人员在行使行政职权时侵犯公民、法人或其他组织合法权益造成损害的，该行政机关为赔偿义务机关。

②共同行政赔偿义务机关。两个以上行政机关共同行使职权侵犯公民、法人和其他组织的合法权益造成损害的，共同行使行政职权的行政机关为共同赔偿义务机关。共同赔偿义务机关之间的责任是连带责任，即受害人可以向其中任何一个提出赔偿请求，该机关必须单独与其他义务机关共同支付赔偿费用，承担赔偿义务。

③委托机关为赔偿义务机关。行政机关出于工作需要，有时依照法律、法规和规章将自己的某些职权委托给其他行政机关、社会组织或个人去行使。受行政机关委托的组织或个人在行使委托的行政权力时，侵犯公民、法人和其他合法权益造成损害的，委托的行政机关为赔偿义务机关。

④法律、法规授权的组织为赔偿义务机关。法律、法规授权的组织在行使授予的行政权力时侵犯公民、法人或其他组织的合法权益造成损害的，该组织为赔偿义务机关。

⑤行政赔偿义务机关被撤销的责任承担。行政赔偿义务机关被撤

销的，继续行使其职权的行政机关为赔偿义务机关；没有继续行使其职权的行政机关的，撤销该赔偿义务机关的行政机关为赔偿义务机关。

⑥经复议后的赔偿义务机关。经复议机关复议的，最初造成侵权行为的行政机关为赔偿义务机关，但复议机关的决定加重损害的，复议机关对加重部分履行赔偿义务。

3．行政赔偿的方式

行政赔偿方式是指国家承担赔偿责任的各种形式。《国家赔偿法》第32条规定了三种赔偿方式：

①金钱赔偿，它是以货币形式支付赔偿金的一种赔偿方式，支付赔偿金是国家赔偿的主要方式；

②返还财产，是行政机关将违法占有或控制的受害人的财产返还给受害人的赔偿方式；

③恢复原状，是公民、法人或其他组织的财产因遭到违法分割或毁损以致破坏，若有恢复的可能，应由赔偿义务机关负责修复。

（七）行政复议

1．可以提起复议申请的具体行政行为

根据《行政复议法》第6条的规定，对如下具体行政行为可以申请行政复议：

（1）对行政机关作出的警告、罚款、没收违法所得、没收非法财物、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、行政拘留等行政处罚决定不服的；

（2）对行政机关作出的限制人身自由或者查封、扣押、冻结财产等行政强制措施不服的；

（3）对行政机关作出的有关许可证、执照、资质证、资格证等证书变更、中止、撤销的决定不服的；

（4）对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的；

（5）认为行政机关侵犯其合法的经营自主权的；

（6）认为行政机关变更或者废止农业承包合同，侵犯其合法权益的；

（7）认为行政机关违法集资、征收财物、摊派费用或者违法要求履行其他义务的；

（8）认为符合法定条件，申请行政机关颁发许可证、执照、资质证、资格证等证书，或者申请行政机关审批、登记有关事项，行政机关没有依法办理的；

（9）申请行政机关履行保护人身权利、财产权利、受教育权利的法定职责，行政机关没有依法履行的；

（10）申请行政机关依法发放抚恤金、社会保险金或者最低生活保障费，行政机关没有依法发放的；

（11）认为行政机关的其他具体行政行为侵犯其合法权益的。

2．可以提起复议申请的抽象行政行为

公民、法人或者其他组织认为行政机关的具体行政行为所依据的下列规定不合法，在对具体行政行为申请行政复议时，可以一并向行政复议机关提出对该规定的审查申请：

（1）国务院部门的规定；

（2）县级以上地方各级人民政府及其工作部门的规定；

（3）乡、镇人民政府的规定。

以上所列规定不含国务院部、委员会规章和地方人民政府规章。

3．不能申请行政复议的事项

根据《行政复议法》第8条规定，不服行政机关作出的行政处分或者其他人事处理决定或者不服行政机关对民事纠纷作出的调解或者其他处理的，不能通过行政复议途径解决。

4．行政复议的管辖

（1）对县级以上地方各级人民政府工作部门的具体行政行为不服的，由申请人选择，可以向该部门的本级人民政府申请行政复议，也可以向上一级主管部门申请行政复议。

对海关、金融、国税、外汇管理等实行垂直领导的行政机关和国

家安全机关的具体行政行为不服的，向上一级主管部门申请行政复议。

（2）对地方各级人民政府的具体行政行为不服的，向上一级地方人民政府申请行政复议。

对省、自治区人民政府依法设立的派出机关所属的县级地方人民政府的具体行政行为不服的，向该派出机关申请行政复议。

（3）对国务院部门或者省、自治区、直辖市人民政府的具体行政行为不服的，向作出该具体行政行为的国务院部门或者省、自治区、直辖市人民政府申请行政复议。对行政复议决定不服的，可以向人民法院提起行政诉讼；也可以向国务院申请裁决，国务院依照本法的规定作出最终裁决。

（4）对除以上三项以外的其他行政机关、组织的具体行政行为不服，申请复议应遵循以下具体规定，或者向具体行政行为发生地的县级地方人民政府提出复议申请，由该县级地方人民政府将申请转送有关行政复议机关，并告知申请人。

①对县级以上地方人民政府依法设立的派出机关的具体行政行为不服的，向设立该派出机关的人民政府申请行政复议；②对政府工作部门依法设立的派出机构依照法律、法规或者规章规定，以自己的名义作出的具体行政行为不服的，向设立该派出机构的部门或者该部门的本级地方人民政府申请行政复议；③对法律、法规授权的组织的具体行政行为不服的，分别向直接管理该组织的地方人民政府、地方人民政府工作部门或者国务院部门申请行政复议；④对两个或者两个以上行政机关以共同的名义作出的具体行政行为不服的，向其共同上一级行政机关申请行政复议；⑤对被撤销的行政机关在撤销前所作出的具体行政行为不服的，向继续行使其职权的行政机关的上一级行政机关申请行政复议。

三　行政诉讼

（一）行政诉讼受案范围

1．《行政诉讼法》具体列举的人民法院可以受理的案件

（1）行政处罚案件；（2）行政强制措施案件；（3）侵犯法定经营自主权案件；（4）行政许可案件；（5）人身权、财产权保护案件；（6）抚恤金发放案件；（7）违法要求履行义务案件；（8）侵犯其他人身权、财产权案件；（9）法律、法规规定的可以提起行政诉讼的其他案件。

2．不受理的案件

（1）国家行为；（2）刑事司法行为；（3）不具有强制力的行政指导行为；（4）抽象行政行为；（5）驳回当事人对行政行为提起申诉的重复处理行为；（6）对公民、法人或其他组织的权利义务不产生实际影响的行为；（7）法定行政终局裁决行为；（8）行政机关作出的涉及该行政机关公务员权利、义务决定的行为；（9）行政调解行为；（10）法定行政仲裁行为。

（二）行政诉讼的判决、裁定、决定

1．行政诉讼判决

行政诉讼判决是指人民法院运用国家审判权，根据查明的事实和法律、法规的规定，依照法定程序，对行政争议中的权利和义务作出具有权威性的实体判定。根据《行政诉讼法》第54条的规定和最高人民法院的司法解释的规定，行政判决可以分为如下几种形式：

（1）维持判决；（2）撤销判决；（3）履行判决；（4）变更判决；（5）确认判决；（6）驳回诉讼请求判决。

2．行政诉讼裁定

行政诉讼裁定是人民法院在行政诉讼过程中，针对行政诉讼的程序性问题所作出的裁定。

3．行政诉讼决定

行政诉讼决定是人民法院对行政诉讼过程中就判决、裁定范围以外所涉及诉讼的事项所作出的司法处理，一般表现为书面形式。

典型真题精讲

【例　　1】（2013资阳）下列事项中，可以提出行政复议的是（　　）。

A．中纪委作出的具体处理决定

B．国家发展和改革委员会所指定的规章

C．某民族自治县人大所指定的自治条例

D．某市工商局作出的不予颁发营业执照的决定

【解析　】D。只有对行政机关作出的具体行政行为，有关主体才能提起行政复议。A项中的中纪委不是行政机关，故排除；B、C项均为抽象行政行为，也应排除。

【例 2】（2013上海）在行政复议中作为依据，而在行政诉讼中作为参照的行政法律规范是（　　）。

A．法律

B．行政法规

C．行政规章

D．地方性法规

【解析　】C。行政复议条例规定，复议机关审理复议案件，以法律和行政法规、地方性法规、规章为依据。根据《行政诉讼法》的规定，人民法院审理行政案件，以法律和行政法规、地方性法规为依据。地方性法规适用于本行政区域内发生的行政案件。人民法院审理行政案件，参照国务院部、委根据法律和国务院的行政法规、决定、命令制定、发布的规章以及省、自治区、直辖市和省、自治区的人民政府所在地的市和经国务院批准的较大的市的人民政府根据法律和国务院的行政法规制定、发布的规章。因此，在行政复议中作为依据，而在行政诉讼中作为参照的行政法律规范是行政规章。故本题选C。

【例　　3】（2013温州）下列不能作为行政诉讼的证据的是（　　）。

A．行政机关作出行政处罚时的现场照片

B．行政机关严重违反法定程序，通过秘密方式窃取涉及当事人隐私的证据

C．行政机关在行政诉讼中经法院准许收集证明具体行政行为合法性的证据

D．法院委托的鉴定机构作出的鉴定结论

【解析　】B。《行政诉讼法》规定，证据有以下几种：（1）书证；（2）物证；（3）视听资料；（4）证人证言；（5）当事人的陈述；（6）鉴定结论；（7）勘验笔录、现场笔录。《最高人民法院关于行政诉讼证据若干问题的规定》第57条规定，下列证据材料不能作为定案依据：（1）严重违反法定程序收集的证据材料；（2）以偷拍、偷录、窃听等手段获取侵害他人合法权益的证据材料……（9）不具备合法性和真实性的其他证据材料。B项行政机关违反法定程序获取的证据不能作为行政诉讼的论据。正确答案为B。

【例 4】（2011湖北）狭义上讲，我国的行政监督是指（　　）对行政机关行政行为和公务人员职务行为的监察监督。

A．国家立法机关

B．国家司法机关

C．行政监察机关

D．社会公众舆论

【解析　】C。狭义的行政监督是指行政机关内部上下级之间，以及专设的行政监察、审计机关对行政机关及其公务人员的监督。

【例 5】（2011湖北）李某因打架斗殴被当地派出所罚款50元。这种处罚属于（　　）。

A．刑事制裁

B．行政制裁

C．民事制裁

D．司法制裁

【解析　】B。我国《治安管理处罚法》第43条规定，殴打他人的，或者故意伤害他人身体的，处5日以上10日以下拘留，并处200元以上500元以下罚款；情节较轻的，处5日以下拘留或者500元以下罚款。《刑法》第234条规定，故意伤害他人身体的，处3年以下有期徒刑、拘役或者管制。李某因打架斗殴被派出所罚款50元，应属违反我国《治安管理处罚法》的情形，不构成刑事犯罪，应属行政制裁，故选C。

第三节　民　法

考点知识精讲

一　公民

（一）公民的民事权利能力

1．公民的民事权利能力的概念

公民的民事权利能力是法律赋予公民从事民事活动、享有民事权利和承担民事义务的资格。

2．公民的民事权利能力的开始、终止

公民的民事权利能力始于出生，终于死亡。

（二）公民的民事行为能力

1．公民的民事行为能力的概念

公民的民事行为能力是公民以自己的行为取得民事权利、承担民事义务的资格。包括四个方面的内容：表达意思能力、取得权利的能力、处分权利的能力、承担责任的能力。

2．公民的民事行为能力的种类

（1）完全民事行为能力：18周岁且智力正常，16周岁到18周岁的公民以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为有完全民事行为能力；（2）限制民事行为能力：10周岁到18周岁，以及18周岁以上不能完全辨认自己的行为；（3）无民事行为能力：10周岁以下，以及10周岁以上完全不能辨认自己的行为。

二　法人的民事权利能力和民事行为能力

1．法人的民事权利能力的概念

法人的民事权利能力是指法人作为民事主体，参加民事法律关系，享受民事权利和承担民事义务的资格。

法人的民事权利能力从法人成立时产生。法人的民事权利能力从法人终止时消灭。但法人终止以后，在依法进行清算的阶段，限于清算的必要范围内，法人仍享有一定的民事权利能力。至法人清算完结之日起，其权利最终消灭。

2．法人的民事行为能力的概念

法人的民事行为能力是指法人以自己的意思独立进行民事活动、取得权利并承担义务的资格。

三　代理权的行使

1．代理人的义务（代理权的行使即代理人义务之履行）

（1）为被代理人的利益实施代理行为的义务。

（2）亲自代理的义务。

（3）报告义务。代理人应将处理代理事务的一切重要情况向被代理人忠实地报告，以使被代理人知道事务的进展以及自己利益的损益情况。

（4）保密义务。代理人在执行代理事务过程中知晓的被代理人的个人秘密和商业秘密，不得向外界泄露，或利用其同被代理人进行不正当竞争。

2．代理权的限制

（1）自己代理之禁止。自己代理系指代理人在代理权限内与自己发生法律行为。

（2）双方代理之禁止。双方代理系指一个代理人同时代理双方当事人发生法律行为。

（3）代理人懈怠行为与诈害行为之禁止。懈怠行为是指代理人不履行勤勉义务，疏于处理或未处理代理义务，使被代理人设定代理的目的落空，并使其蒙受损失的行为；诈害行为是指代理人与第三人恶意串通，损害被代理人利益的行为。

四　物权的变动

1．能够引起物权取得的法律事实主要有：法律行为和基于法律行为以外的原因取得物权。

2．能够引起物权丧失的法律事实主要有：（1）法律行为，如抛弃、合同行为等；（2）基于法律行为以外的原因，如标的物灭失

等。

3．物权的公示。

物权的公示，是指通过一定的方式将物权变动的意思表示公开向社会公众显示。

我国《民法通则》和其他法律、法规以交付、登记为物权公示方法。

五　抵押权

抵押权是指债权人对于债务人或第三人不转移占有、继续使用收益，而作为履行债务担保的财产，于债务人不履行债务时，有权以该物折价或者以拍卖、变卖该物的价款优先受偿的担保物权。

六　质权

质权是指债权人对于债务人或第三人为担保债权而移交其占有之物，于债务人不履行债务时，有权以该物折价或者以拍卖、变卖该物的价款优先受偿的担保物权。

七　留置权

留置权是债权人按照合同约定占有债务人的动产，于债务人逾期不履行债务时，有留置该动产并以该动产折价或者以拍卖、变卖该动产的价款优先受偿的权利。

八　债的担保

债的担保是促进债务人履行其债务，保障债权人的债权得以实现的法律制度。我国的《担保法》中规定的债的担保方式有保证、抵押、质押、留置、定金等五种。

九　不当得利和无因管理的构成要件和效力

1．不当得利的构成要件

（1）一方获得利益，指因一定事实而增加其财产总额，既包括财产的积极增加，也包括财产的消极增加；（2）他方受有损失，指因一定事实而使其财产总额减少，既可以是财产的积极减少，也可以是财产的消极减少；（3）取得利益和受有损失间有因果关系；（4）没有合法根据，指此类得利没有法律上的原因。

2．不当得利的效力

不当得利的事实一旦成立，在受益人与受损人之间便形成特定的权利义务关系。

3．无因管理的构成要件

（1）管理他人的事务；（2）须是为避免他人利益受损失而进行管理；（3）须无法定的或约定的义务。

4．无因管理的效力

无因管理一旦成立，管理人与本人之间即产生债的关系；管理人和本人分别为债权人和债务人。

十　合同的特征、合同的订立及形式

1．合同的法律特征

（1）合同是一种民事法律行为；（2）合同是两个以上的意思表示一致的双方民事法律行为；（3）合同是以发生民事法律后果为目的的协议。

2．合同的订立

合同是双方法律行为，以各方当事人意思表示一致为成立要件。订立合同的过程即是当事人双方使其意思表示趋于一致的过程。这一过程在《合同法》上称为要约和承诺。要约一经承诺，合同即成立。

3．合同的内容

合同内容，是指合同当事人用以确定双方权利和义务的各项条件和条款。合同内容根据其对于合同成立的效力可分为主要条款和普通条款。

4．合同的形式

（1）口头形式。（2）书面形式。合同的书面形式又分为普通书面形式和特殊书面形式。

十一　民事责任的归责原则

民事责任的归责原则，是确定民事主体是否承担民事责任的根本标准。

1．过错责任原则——民事主体承担民事责任的前提是在实施损害行为时主观上存在着过错；适用于大多数民事责任。

过错包括两种情况：

（1）故意，即行为人明知自己的行为会造成损害他人权益的后果，仍然积极追求或听任损害结果发生的主观心理状态；

（2）过失，即行为人因未尽合理的注意义务而未预见自己的行为会造成的损害结果，因此而造成损害结果发生的主观心理状态。

2．过错推定原则——过错责任原则的延伸，是指受害人只要证明所受损害与行为人行为有因果关系，即推定行为人有过错而应当承担民事责任。而行为人只有证明存在法定的抗辩事由才能证明自己没有过错（同举证责任倒置情形）。

3．无过错责任原则——依据法律规定，只要损害结果是由行为人的行为造成的，则不论行为人主观上是否有过错，都可确定其承担民事责任的归责原则。

4．公平责任原则——当事人双方对损害结果均无过错时，根据公平原则在当事人之间合理分担损失的归责原则。

十二　法定继承

我国《继承法》确定的法定继承人的范围：（1）配偶；（2）子女；（3）父母；（4）兄弟姐妹；（5）祖父母、外祖父母；（6）对公婆尽了主要赡养义务的丧偶儿媳、对岳父母尽了主要赡养义务的丧偶女婿。

十三　夫妻财产关系

1．《婚姻法》第17条规定，在婚姻存续期间任何一方所得财产，原则上均属夫妻共同财产。具体而言，主要包括：

（1）工资、奖金；

（2）生产、经营的收益；

（3）知识产权的收益，即在婚姻关系存续期间，实际取得或者已经明确可以取得的财产性收益；

（4）继承、受赠所得财产。

【注意　】①遗嘱或赠与合同中确定只归夫或妻一方的财产，应为夫或妻个人财产，即充分尊重遗嘱人或遗赠人的意志；②婚前，父母为双方购置房屋出资的，该出资是对自己子女的个人赠与，除非父母明确表示赠与双方；婚后，由一方父母出资为子女购买的不动产，产权登记在出资人子女名下的，可按照婚姻法第18条第（三）项的规定，视为只对自己子女一方的赠与，该不动产应认定为夫妻一方的个人财产。由双方父母出资购买的不动产，产权登记在一方子女名下的，该不动产可认定为双方按照各自父母的出资份额按份共有，但当事人另有约定的除外。

（5）一方以个人财产投资所得的收益，也归夫妻共同所有；

（6）男女双方实际取得或应当取得的住房补贴、住房公积金、养老保险金、破产安置补偿费等；

（7）由一方婚前承租、婚后用共有财产购买的房屋，虽房屋权属证书登记一方名下，仍应认定为夫妻共同财产。

2．法定个人财产

（1）一方的婚前财产；

（2）一方因身体受伤害所得的医疗费、残疾人生活补助费等费用；

（3）遗嘱或赠与合同中明确只归一方的财产；

（4）一方专用的生活用品；

（5）军人的死亡保险金、伤残补助金、医药生活补助费。

十四　侵权行为

1．侵权行为的概念

侵权行为是民事主体违反民事义务、侵害他人合法的民事权益，依法应当承担法律责任的行为。

2．侵权行为的归责原则

（1）过错责任原则；（2）无过错责任原则；（3）公平责任原则。

3．一般侵权行为的构成要件

（1）行为的违法性；（2）损害事实的存在；（3）因果关系；（4）行为人主观上有过错。

4．侵权责任的抗辩事由

（1）正当防卫；（2）紧急避险；（3）依法执行职务；（4）受害人同意；（5）自助行为；（6）受害人过错；（7）第三人过错；（8）不可抗力；（9）意外事件。

典型真题精讲

【例　1】（2013泸州）《物权法》规定，除法律另有规定外，（　　）代表国家行使国有财产的所有权。

A．国务院

B．国家主席

C．全国人大

D．全国人大常委会

【解析　】A。《物权法》第45条规定："法律规定属于国家所有的财产，属于国家所有，即全民所有。国有财产由国务院代表国家行使所有权；法律另有规定的，依照其规定。"

【例　2】（2013上海）公民从出生时起到死亡为止依法享有民事权利、承担民事义务的能力称为（　　）。

A．行为能力

B．权利能力

C．法律事实

D．法律责任

【解析　　】B。我国《民法通则》第9条规定：“公民从出生时起到死亡时止，具有民事权利能力，依法享有民事权利，承担民事义务。”故本题选B。

【例　3】（2012成都）在诉讼期间的最后（　　）内，因法定事由不能行使请求权的，诉讼时效中止。

A．六个月

B．一年

C．三个月

D．两年

【解析　】A。本题考查法律常识。我国《民法通则》第139条规定：“在诉讼时效期间的最后6个月内，因不可抗力或者其他障碍不能行使请求权的，诉讼时效中止，诉讼时效从中止时效的原因消除之日起继续计算。”因此答案选择A。

【例　4】（2012四川）债务人向债权人的代理人表示同意履行拖欠的债务，这在法律上将引起（　　）

A．时效的中断

B．时效的延长

C．时效的中止

D．改变法定时效期间的后果

【解析　】A。《民法通则》第140条规定：“诉讼时效因提起诉讼、当事人一方提出要求或者同意履行义务而中断。从中断时起，诉讼时效期间重新计算。”

【例　5】（2011湖北）李某追求王某不成，恼羞成怒，造谣说王某在外边乱搞男女关系，导致王某无法承受社会舆论的压力，服毒自杀。李某的行为侵犯了王某的（　　）。

A．隐私权

B．生命权

C．名誉权

D．信誉权

【解析　】C。《民法通则》第101条规定：“公民、法人享有名誉权，公民的人格尊严受法律保护，禁止用侮辱、诽谤等方式损害公民、法人的名誉。”

【例　　　　6】（2011山西）下列是完全民事行为能力人的是

（　　）。

A．不能完全辨认自己行为的精神病人

B．14周岁以上的公民

C．已满16周岁的公民

D．已满16周岁不满18周岁的公民，以自己收入为生活来源

【解析】D。《民法通则》第11条规定：“十八周岁以上的公民是成年人，具有完全民事行为能力，可以独立进行民事活动，是完全民事行为能力人。十六周岁以上不满十八周岁的公民，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人。”因此D项正确。

第四节　刑　法

考点知识精讲

一　犯罪

（一）犯罪的概念和特征

犯罪是阶级社会中的一种社会政治现象。一般来说，犯罪是指统治阶级通过法律规定的，因危害其经济利益和统治秩序而用刑罚加以禁止的行为。我国《刑法》对犯罪概念作出了科学的概括。《刑法》第13条规定：“一切危害国家主权、领土完整和安全，分裂国家、颠覆人民民主专政的政权和推翻社会主义制度，破坏社会秩序和经济秩序，侵犯国有财产或者劳动群众集体所有的财产，侵犯公民私人所有财产，侵犯公民人身权利、民主权利和其他权利，以及其他危害社会的行为，依照法律应当受刑罚处罚的都是犯罪，但是情节显著轻微危害不大的，不认为是犯罪。”这是我们认定犯罪、区分罪与非罪界限的法律依据。

犯罪具有以下特征：严重的社会危害性；刑事违法性；应受刑罚处罚性。

（二）犯罪构成

1．犯罪客体

犯罪客体是指我国刑法所保护而为犯罪行为所侵犯的社会主义社会关系。

我国刑法理论将犯罪客体分为一般客体、同类客体和直接客体。

2．犯罪的客观方面

犯罪的客观方面，是指犯罪活动的外在表现，是犯罪行为和由这种行为所造成的危害结果。包括危害行为、危害结果以及犯罪的时间、地点和方法等。危害行为是一切犯罪构成的要件，危害结果是绝大多数犯罪构成的要件；犯罪的时间、地点、方法是某些犯罪构成的条件。

3．犯罪主体

犯罪主体是指实施危害社会行为依法应当承担刑事责任的人和单位。自然人作为犯罪主体，必须达到：（1）法定刑事责任年龄；（2）具有刑事责任能力；（3）实施危害社会的行为，触犯刑律。责任年龄和责任能力是自然人成为犯罪主体的必要条件。

刑事责任年龄，是刑法所规定的，行为人对自己的犯罪行为承担刑事责任必须达到的年龄。我国《刑法》规定：

（1）已满16周岁的人犯罪应当负刑事责任；

（2）已满14周岁不满16周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任；

（3）已满14周岁不满18周岁的人犯罪，应当从轻或者减轻处罚；

（4）因不满16周岁不予刑事处罚的，责令他的家长或者监护人加以管教，在必要的时候也可以由政府收容教养。

刑事责任能力，是指行为人在刑法意义上辨认和控制自己行为的能力，行为人成为犯罪主体必须具备这种能力。我国《刑法》规定，精神病人在不能辨认和控制自己行为的时候造成危害社会的结果，经法定程序鉴定不负刑事责任。尚未完全丧失辨认和控制自己能力的精神病人犯罪，应当负刑事责任，但可以从轻或者减轻处罚。

4．犯罪的主观方面

（1）犯罪故意

在我国《刑法》中，犯罪故意是指行为人明知自己的行为会发生危害社会的结果，希望或者放任这种结果发生从而构成犯罪的心理态度。根据认识因素和意志因素的不同，犯罪故意可分为直接故意和间接故意两种形式。

（2）犯罪过失

根据我国《刑法》规定，犯罪过失是指行为人应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，或者已经预见而轻信能够避免，以致发生危害结果的心理态度。根据行为人对可能发生的危害结果是否有预见，犯罪过失又分为疏忽大意的过失和过于自信的过失。

（3）意外事件

如果行为在客观上造成损害结果，但主观上并不是出于故意或者过失，而是由于不可抗拒或者不能预见的原因所引起的，即所谓的意外事件，则不构成犯罪。

犯罪目的是指犯罪主体希望通过实施犯罪行为达到某种结果的心理状态。

（三）犯罪的预备、未遂和中止

1．犯罪预备

犯罪预备是指为犯罪准备工具，制造条件，但由于行为人意志以外的原因而未能着手实施犯罪的情形。

《刑法》规定：对犯罪预备的罪犯可以比照既遂犯从轻、减轻处罚或者免除处罚。

2．犯罪未遂

已经着手实施犯罪，由于犯罪分子意志以外的原因而未得逞的，是犯罪未遂。

《刑法》规定：对于未遂犯，可以比照既遂犯从轻或者减轻处罚。

3．犯罪中止

犯罪中止是指在犯罪过程中，自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果发生的行为。

《刑法》规定：对于中止犯罪，没有造成损害的，应当免除处罚；造成损害的，应当减轻处罚。

（四）共同犯罪

共同犯罪是指二人以上共同故意犯罪。二人以上共同过失犯罪的，不以共同犯罪论处。

共同犯罪的基本特征：（1）二人以上共同犯罪；（2）实施共同的犯罪行为；（3）有共同的犯罪故意。

（五）单位犯罪

1．单位犯罪的概念

我国《刑法》第30条规定："公司、企业、事业单位、机关、团体实施的危害社会的行为，法律规定为单位犯罪的，应当负刑事责任。"

2．单位犯罪的处罚

我国刑法在处罚单位犯罪时采用"两罚制"原则。所谓"两罚制"原则指对单位犯罪既处罚单位，又处罚单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员。

二　刑罚

（一）刑罚的概念

刑罚是指《刑法》明文规定的，由国家审判机关依法对犯罪人适用的限制或剥夺其某种权益的最严厉的强制性法律制裁方法。

（二）刑罚的种类

我国刑罚分为主刑和附加刑两类，主刑和附加刑又各有多种。属于主刑的各个刑种只能独立适用；属于附加刑的各个刑种既可以独立

适用，也可以作为主刑的附加刑适用。

1．主刑

主刑是指审判机关对犯罪分子判处刑罚时，只能独立适用，不能附加适用的刑罚。我国《刑法》规定的主刑有管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑和死刑五种。

（1）管制，是对犯罪分子不实行关押，但是限制其一定的自由，让其在公安机关的管束和群众的监督下进行改造的一种刑罚。管制的期限为3个月以上2年以下，数罪并罚时，最高不能超过3年。

（2）拘役，是对犯罪分子在短时间内剥夺人身自由，就近予以监禁的一种刑罚。拘役的期限为1个月以上6个月以下，数罪并罚时，最高不能超过1年。

（3）有期徒刑，是在一定期限内剥夺犯罪分子的人身自由，强制其从事劳动生产，并进行教育和改造的一种刑罚。有期徒刑的期限，除《刑法》第50条、第69条规定外，为6个月以上15年以下。数罪并罚时，总和刑期不满35年的，最高不能超过20年，总和刑期在35年以上的，最高不能超过25年。

（4）无期徒刑，是对犯罪分子剥夺终身自由并强制其参加劳动生产、接受教育和改造的一种刑罚。

（5）死刑，是剥夺犯罪分子生命的一种刑罚。死刑只适用于罪行极其严重的犯罪分子，犯罪人不满18周岁或审判时是怀孕的妇女，不适用死刑。审判时已满75周岁的人，不适用死刑，但以特别残忍手段致人死亡的除外。对于应当判处死刑的犯罪分子，如果不是必须立即执行，可以判处死刑同时宣告缓期二年执行。死刑缓期执行的期间，从判决确定之日起计算。在死刑缓期执行期间，如果没有故意犯罪，二年期满减为无期徒刑；如果故意犯罪，查证属实的，由最高人民法院核准执行死刑。

2．附加刑

（1）罚金，是指强制犯罪分子或者犯罪单位向国家缴纳一定数额金钱的一种刑罚。

（2）剥夺政治权利，是指剥夺犯罪分子参加国家管理和政治活

动权利的一种刑罚。

剥夺政治权利是剥夺下列权利：①选举权和被选举权；②言论、出版、集会、结社、游行、示威自由的权利；③担任国家机关职务的权利；④担任国有公司、企业、事业单位和人民团体领导职务的权利。

（3）没收财产，是指将犯罪分子个人所有财产的一部分或全部强制无偿地收归国有的一种刑罚。

（4）驱逐出境，是指强迫犯罪的外国人离开中国国（边）境的刑罚方法。这种方法仅适用于犯罪的外国人，故是一种特殊的附加刑。

三　犯罪主体

实施危害社会的行为，依法应当负刑事责任的自然人和单位。

（1）自然人犯罪主体，是指具备刑事责任能力，实施危害社会的行为并且依法应当负刑事责任的自然人。

①刑事责任能力——行为人构成犯罪和承担刑事责任所需的，行为人具备的刑法意义上辨认和控制自己行为的能力。

②我国刑法对刑事责任能力采取四分法：

完全刑事责任能力——年满18周岁、精神和生理功能健全而智力与知识发展正常的人；

完全无刑事责任能力，包括两类人：未达刑事责任年龄的幼年人，即不满14周岁的未成年人；因精神疾病而没有刑法所要求的控制和辨认自己行为能力的人；

相对无刑事责任能力——即行为人仅限于对刑法所明确限定的某些严重犯罪具有刑事责任能力，而对未明确限定的其他危害行为无刑事责任能力的状况；

减轻刑事责任能力，包括3种情况：已满14周岁不满18周岁的未成年人因其年龄因素的影响而不具备完全的刑事责任能力；又聋又哑的人和盲人可能不具备完全的刑事责任能力；尚未完全丧失辨认或者

控制自己行为能力的精神病人不具备完全的刑事责任能力。

③刑事责任年龄——法律所规定的行为人对自己实施的刑法所禁止的危害社会行为所负刑事责任必须达到的年龄。

我国《刑法》规定将其分为三个阶段：

完全不负刑事责任年龄阶段：不满14周岁，是完全不负刑事责任年龄的阶段；

相对负刑事责任年龄阶段：已满14周岁不满16周岁，是相对负刑事责任年龄阶段。该年龄阶段的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投毒罪的，应当负刑事责任；除此以外的其他犯罪，则不负刑事责任；

完全负刑事责任年龄阶段：已满16周岁的人进入完全负刑事责任年龄阶段。

④未成年人犯罪案件的处理原则：

从宽处理原则。我国《刑法》规定：已满14周岁不满18周岁的未成年人犯罪的，应当从轻或减轻处罚。

不适用死刑的原则。我国《刑法》规定：犯罪的时候不满18周岁的人不适用死刑，包括死刑缓期二年执行和死刑立即执行。

（2）我国《刑法》中的单位犯罪。

单位犯罪，是指由公司、企业、事业单位、机关、团体实施的依法应当承担刑事责任的危害社会的行为。

单位犯罪的认定，注意以下两点：

①单位的性质不影响单位犯罪的成立；

②个人为进行违法犯罪活动而设立的公司、企业、事业单位实施犯罪的，或者公司、企业、事业单位设立后，以实施犯罪为主要活动的，不以单位犯罪论处。

单位犯罪的处罚原则：一般采取双罚制的原则，即单位犯罪的，对单位判处罚金，同时对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员判处刑罚。

四　阻却犯罪事由

（一）正当防卫

1．正当防卫，是指为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，对不法侵害人所实施的制止其不法侵害且没有明显超过必要限度造成重大损害的行为。

2．正当防卫的成立条件：

（1）有实际的不法侵害存在；

（2）不法侵害正在进行；

（3）必须是为了使国家、公共利益、本人或他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害；

（4）防卫行为必须针对不法侵害人本人实行；

（5）防卫不能明显超过必要限度造成重大损害。

3．特殊防卫权问题——根据我国《刑法》规定，对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人死亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。

（二）紧急避险

1．紧急避险，是指为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在发生的危险，不得已而采取的损害另一较小合法权益的行为。

2．紧急避险的成立条件：

（1）必须遭遇现实的危险；

（2）必须是危险正在发生；

（3）必须出于保护合法权益的目的；

（4）必须是不损害某种合法权益就无法避免的危险；

（5）避险行为不能超过必要限度造成不应有的损害。

（三）意外事件

意外事件指行为虽然在客观上造成了损害结果，但不是出于故意或者过失，而是由于不能预见的原因引起的，不认为是犯罪。

五　几种常见的犯罪

（一）贪污罪

贪污罪是指国家工作人员利用职务上的便利，侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的行为。贪污罪属于国家工作人员职务犯罪。

（二）受贿罪

受贿罪是指国家工作人员利用职务上的便利索取他人财物或者非法收受他人财物，为他人谋取利益的行为。

（三）重大责任事故罪

重大责任事故罪，是指工厂、矿山、林场、建筑企业或者其他企业、事业单位的职工，由于不服从管理，违反规章制度，或者强令工人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者其他严重后果的行为。该罪为危害公共安全的犯罪。

（四）走私罪

走私罪是指违反海关法规，逃避海关监管，偷逃关税进行走私，情节严重的行为。走私罪是破坏社会主义市场经济秩序的犯罪。

（五）故意伤害罪

故意伤害罪是指故意损害他人健康的行为。故意伤害罪是侵犯人身权利的犯罪。

（六）非法拘禁罪

非法拘禁罪是指以非法拘留、禁闭或其他强制方法，任意剥夺他人人身自由的行为。非法拘禁罪属于侵害公民人身权利的犯罪行为。

（七）抢劫罪

抢劫罪是指以非法占有为目的，以暴力、胁迫或者其他方法强行劫取公私财物的行为。抢劫罪是侵犯财产的犯罪。

（八）盗窃罪

盗窃罪是指以非法占有为目的，秘密窃取数额较大公私财物的行为。盗窃罪是侵犯财产的犯罪。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）正当防卫的目的是（　　）。

A．保护本人的利益免受不法侵害

B．保护国家、公共利益、本人和他人的权益免受正在进行的不法侵害

C．保护公共利益、本人和他人权益免受不法侵害

D．保护国家、公共利益、本人和他人的权益免受不法侵害

【解析　】B。《刑法》第20条第1款规定："为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。"不法侵害正在进行的时候，才能对合法权益造成威胁和紧迫性，此时防卫行为才具有合法性。

【例　　2】（2013温州）故意犯罪是指明知自己的行为会发生（　　）的结果，并且希望或者放任这种结果发生的一种心理态度。

A．违法

B．危害国家

C．危害社会

D．违纪

【解析　】C。故意犯罪是指明知自己的行为会发生危害社会的结果，但是却希望或者放任这种结果发生，因而构成犯罪的情况。故意犯罪应当负刑事责任。

【例 3】（2012四川）某夜，刘某入室盗窃时见室内一女子正处熟睡状态，遂起歹意，欲实施强奸。当他撕扯该女子衣服时，该女子醒来奋力反抗，随手握起一钳子猛击刘某头部，致其当场死亡。该女子的行为是（　　）

A．正当防卫

B．防卫过当

C．紧急避险

D．故意杀人

【解析 】A。《刑法》第20条规定："为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。"因此，该女子的行为属于正当防卫，不负刑事责任。

【例 4】（2011重庆）以下不属于刑罚的是（　　）。

A．管制

B．拘役

C．驱逐出境

D．罚款

【解析 】D。《刑法》第32条规定，刑罚分为主刑和附加刑。该法第33条规定，主刑的种类如下：（1）管制；（2）拘役；（3）有期徒刑；（4）无期徒刑；（5）死刑。该法第34条规定，附加刑的种类如下：（1）罚金；（2）剥夺政治权利；（3）没收财产。附加刑也可以独立适用。该法第35条规定，对于犯罪的外国人，可以独立适用或者附加适用驱逐出境。罚款不属于刑罚的种类，故本题正确答案是D。

【例 5】（2011山西）醉酒驾车属于（　　）。

A．交通肇事罪

B．以危险方法危害公共安全罪

C．危险驾驶罪

D．肇事逃逸罪

【解析 】C。根据《刑法修正案（八）》第22条的规定，在《刑法》第133条后增加一条，作为第133条之一："在道路上驾驶机动车追逐竞驶，情节恶劣的，或者在道路上醉酒驾驶机动车的，处拘役，并处罚金。""有前款行为，同时构成其他犯罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。"这是对危险驾驶罪的规定，这次修订，改变了"肇事后再处罚"的方式，不管是否造成后果，只要有危险驾驶行为都予以处罚。因此，正确答案为C。交通肇事罪，只有造成危害后果才能构

成；以危险方法危害公共安全罪，侵犯的客体是公共安全，是指故意以放火、决水、爆炸、投毒以外的并与之相当的危险方法，足以危害公共安全的行为。

【例 6】（2010河北）刘某准备盗窃王某家的汽车，多次到王某家门外进行观察，打探王某家人的活动规律，一次刘某正在观望时因形迹可疑被王某发现而被告发，则刘某的行为属于（　　）。

A．犯罪预备

B．犯罪未遂

C．犯罪中止

D．不构成犯罪

【解析　】A。《刑法》第22条第1款规定："为了犯罪，准备工具、制造条件的，是犯罪预备。准备工具，即准备实行犯罪的工具，主要表现为：购买某种物品作为犯罪工具、制造犯罪工具、安装物品使之适应犯罪需要、借用他人物品作为犯罪工具、盗窃他人物品作为犯罪工具等。制造条件，是指除准备工具以外的一切为实行犯罪制造条件的预备行为，如调查犯罪场所与被害人行踪、前往犯罪地点或者守候被害人的到来、骗被害人前往犯罪场所等。"《刑法》第23条第1款规定："已经着手实行犯罪，由于犯罪分子意志以外的原因而未得逞的，是犯罪未遂。"《刑法》第24条第1款规定："在犯罪过程中，自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果发生的，是犯罪中止。"所以刘某的行为属于典型的犯罪预备。故选A。

第五节　民事诉讼法与刑事诉讼法

考点知识精讲

一　民事诉讼法

（一）民事诉讼回避制度

回避制度适用于案件的审判人员以及其他代行某种审判职能的人员。按照民事诉讼法的规定，回避适用于以下人员：审判人员、书记员、翻译人员、鉴定人、勘验人。

适用回避的条件：（1）审判人员或上述其他人员是本案当事人

或当事人、诉讼代理人的近亲属；（2）审判人员或上述其他人员与本案有利害关系；（3）审判人员或上述其他人员与本案当事人、诉讼代理人有其他关系，可能影响对案件公正审理的。

（二）民事诉讼级别管辖

1．各级人民法院管辖的第一审民事案件

基层人民法院管辖第一审民事案件，除法律规定的外，所有第一审民事案件均由基层人民法院管辖。

中级人民法院管辖的第一审民事案件有三类：重大涉外案件；在本辖区有重大影响的案件；最高人民法院确定由中级人民法院管辖的案件。

高级人民法院管辖本辖区内有重大影响的民事案件。

最高人民法院管辖的第一审民事案件有两类：在全国有重大影响的案件；认为应当由最高人民法院审理的案件。

2．地域管辖

民事诉讼法确定了一般地域管辖的原则。《民事诉讼法》第21条规定，对公民提起的民事诉讼，由被告住所地人民法院管辖；被告住所地与经常居住地不一致的，由经常居住地人民法院管辖。这就是通常所说的“原告就被告”的原则。

3．专属管辖

专属管辖，是指法律规定某些特殊类型的案件专门由特定的人民法院管辖。适用专属管辖的案件包括：（1）因不动产纠纷提起的诉讼，由不动产所在地人民法院管辖；（2）因港口作业中发生纠纷提起的诉讼，由港口所在地人民法院管辖；（3）因继承遗产纠纷提起的诉讼，由被继承人死亡时住所地或主要遗产所在地人民法院管辖；

（三）证据的种类

民事诉讼法中规定的证据包括：书证、物证、视听资料、电子数据、证人证言、当事人陈述、鉴定意见和勘验笔录。

二　刑事诉讼法

（一）刑事诉讼管辖

刑事诉讼中的管辖，是指国家专门机关依法在受理刑事案件方面的职权范围上的分工。我国刑事诉讼法中的管辖，是指公安机关、人民检察院和人民法院等依照法律规定立案受理刑事案件以及人民法院系统内部在审理第一审刑事案件的分工制度。

1．级别管辖

（1）《刑事诉讼法》第19条规定："基层人民法院管辖第一审普通刑事案件，但是依照本法由上级人民法院管辖的除外。"

（2）中级人民法院管辖下列第一审刑事案件：①危害国家安全、恐怖活动案件；②可能判处无期徒刑、死刑的普通刑事案件。

（3）高级人民法院管辖的第一审刑事案件，是全省（自治区、直辖市）性的重大刑事案件。

（4）最高人民法院管辖的第一审刑事案件，是全国性的重大刑事案件。

2．地区管辖

（1）犯罪地法院管辖

刑事案件由犯罪地的人民法院管辖。如果由被告人居住地的人民法院审判更为适宜的，可以由被告人居住地的人民法院管辖。

（2）被告人居住地法院管辖

如上所述，刑事案件如果由被告人居住地的人民法院审判更为适宜的，可以由被告人居住地的人民法院管辖。

（3）优先管辖和移送管辖

几个同级人民法院都有权管辖的案件，由最初受理的人民法院审判。在必要的时候，可以移送主要犯罪地的人民法院审判。

3．指定管辖

上级人民法院可以指定下级人民法院审判管辖不明的案件，也可以指定下级人民法院将案件移送其他人民法院审判。

4．专门管辖

专门管辖，是指专门人民法院之间，以及专门人民法院与普通人民法院之间对第一审刑事案件在受理范围上的分工，即进一步明确各专门人民法院审判刑事案件的职权范围。

（二）刑事诉讼强制措施

1．拘传

拘传，是指公安机关、人民检察院和人民法院对未被羁押的犯罪嫌疑人、被告人，依法强制其到案接受讯问的一种强制方法，它是我国刑事诉讼强制措施体系中最轻的一种。

2．取保候审

取保候审，是指在刑事诉讼过程中，公安机关、人民检察院、人民法院责令犯罪嫌疑人、被告人提出保证人或者交纳保证金，保证犯罪嫌疑人、被告人不逃避或妨碍侦查、起诉和审判，并随传随到的一种强制方法。

3．监视居住

监视居住，是指人民法院、人民检察院、公安机关在刑事诉讼过程中对犯罪嫌疑人、被告人采用的，命令其不得擅自离开住所或者居所并对其活动予以监视和控制的一种强制方法。

4．拘留

拘留，是指公安机关、人民检察院在侦查过程中，在紧急情况下，依法临时剥夺某些现行犯或者重大嫌疑分子的人身自由的一种强制措施。

5．逮捕

逮捕，是指公安机关、人民检察院和人民法院，为防止犯罪嫌疑人或者被告人，实施妨碍刑事诉讼的行为，逃避侦查、起诉和审判或者发生社会危险性，而依法剥夺其人身自由，将其羁押起来的一种强制措施。逮捕的条件：

（1）逮捕的证据条件，是有证据证明有犯罪事实；

（2）逮捕的罪责条件，是可能判处有期徒刑以上刑罚；

（3）逮捕的社会危险性条件，是采取取保候审、监视居住等方法，不足以防止发生社会危险性，而有逮捕必要。

（三）刑事诉讼第一审程序

第一审程序是指刑事诉讼法规定的人民法院对人民检察院提起公诉、自诉人提起自诉的案件进行初次审判时的程序。第一审刑事案件分为公诉案件和自诉案件：

1．公诉案件是指由人民检察院向人民法院提起诉讼的案件。

2．自诉案件是指由被害人或者其法定代理人、近亲属向人民法院起诉，由人民法院直接受理的案件。

3．人民法院审理一审案件，应当在受理后2个月以内宣判，至迟不得超过3个月。对于可能判处死刑的案件或者附带民事诉讼的案件，以及交通十分不便的边远地区的重大复杂案件，重大的犯罪集团案件，流窜作案的重大复杂案件，犯罪涉及面广、取证困难的重大复杂案件，经上一级人民法院批准，可以延长3个月，因特殊情况还需要延长的，报请最高人民法院批准。

典型真题精讲

【例　1】（2011重庆）以下对我国法院审级系统描述准确的是（　　）。

A．五级三审终审制

B．五级二审终审制

C．四级二审终审制

D．四级三审终审制

【解析　】C。我国的法院在设置上分为四种级别，即在（区）县一级设置基层人民法院，在（地）市一级设置中级人民法院，在（直辖市、自治区）省一级设置高级人民法院，在中央一级设置最高人民法院。《民事诉讼法》第10条规定：“人民法院审理民事案件，依照法律规定实行合议、回避、公开审判和两审终审制度。”故C选项正确。

【例 2】（2010上海）提起诉讼，必须要有证据，我国民事诉讼

法采取的举证责任规则是（　　）。

A．举证倒置

B．谁主张，谁举证

C．被告举证

D．原告举证

【解析　】B。举证责任的分配历来被认为是民事诉讼法的核心内容。从立法上体现对于举证责任的全面认识，始于《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》的颁布与实施。《规定》对于我国民事诉讼中举证责任的分配作出了明确而具体的规定，确立了举证责任分配的一般原则，即“谁主张，谁举证”，举证责任倒置是该分配原则外的例外规定；同时作为上述两类规定的补充，赋予了法官根据个案具体情况，在法无明文规定时行使自由裁量权分配举证责任的权利。本题正确答案为B。

【例　3】（2012山东）2012年3月14日，十一届全国人大五次会议表决通过了关于修改刑事诉讼法的决定。

下列对新刑事诉讼法解释不准确的是（　　）。

A．新刑事诉讼法自2013年5月1日起施行

B．在加强犯罪嫌疑人、被告人的权利保障方面有新的突破

C．增加了“不得强迫任何人证实自己有罪”的规定

D．规定了保障该权利的非法证据排除规则的标准

【解析　】A。2012年3月14日，十一届全国人大五次会议表决通过了《全国人民代表大会关于修改＜中华人民共和国刑事诉讼法＞的决定》，该法自2013年1月1日起施行，故A项说法错误，当选。

【例　4】（2011重庆）刑事诉讼中，以下人员无需回避（　　）。

A．鉴定人员

B．翻译人员

C．辩护人员

D．书记员

【解析　】C。根据《刑事诉讼法》第3章的相关规定，回避适用的对象包括审判人员、检察人员、侦查人员、书记员、翻译人员和鉴定人。辩护人不在回避的范围内，故C选项正确。

【例 5】（2010湖北）国家权力机关的监督是指各级人大及常委会对公务员的监督。下列不属于它的监督范围的是（　　）。

A．制定公务员管理的基本法律

B．检查各级政府及其公务员的工作

C．任免政府工作人员

D．对公务员的违法犯罪行为提出处理意见

【解析　】D。国家权力机关的监督，是指各级人民代表大会及其常务委员会为全面保证国家法律的有效实施，通过法定程序，对由它产生的国家机关实施法律的监督。《刑事诉讼法》第5条规定：“人民法院依照法律规定独立行使审判权，人民检察院依照法律规定独立行使检察权，不受行政机关、社会团体和个人的干涉。”因此国家权力机关不能对公务员的违法犯罪行为提出处理意见。故D项符合题意。

第六节　商法及经济法

考点知识精讲

一　公司法和合伙企业法

（一）有限责任公司和股份有限公司

我国公司法上的公司分为有限责任公司和股份有限公司。其相同点在于二者的股东均负有限责任；不同点在于有限责任公司的资本可以分为均等的份额，也可以分为不均等的份额，而股份有限公司的资本必须划分成等额的股份。另外，两类公司在人数特征上也有差异，有限责任公司股东人数最多不能超过50人，而股份有限公司没有股东人数上限；有限责任公司的股东可以为一人，即一人公司和国有独资公司，而股份有限公司的最低股东人数只能为两人。

（二）普通合伙企业与有限合伙企业

普通合伙企业由普通合伙人组成，合伙人对合伙企业债务承担无限连带责任。合伙企业名称中应当标明“普通合伙”字样。

有限合伙企业由普通合伙人和有限合伙人组成，普通合伙人对合伙企业债务承担无限连带责任，有限合伙人以其认缴的出资额为限对合伙企业债务承担责任。

（三）破产清偿顺序

破产清算的清偿顺序是：（1）破产人所欠职工的工资和医疗、伤残补助、抚恤费用，所欠的应当划入职工个人账户的基本养老保险、基本医疗保险费用，以及法律、行政法规规定的应当支付给职工的补偿金。（2）破产人欠缴的其他社会保险费用和税款。（3）普通破产债权。

二　劳动合同法

（一）劳动合同的分类

1．固定期限劳动合同

固定期限劳动合同是指用人单位与劳动者约定合同终止时间的劳动合同。劳动者与单位协商一致，可以订立固定期限劳动合同。

2．无固定期限劳动合同

无固定期限劳动合同，是指用人单位与劳动者约定无确定终止时间的劳动合同。

用人单位与劳动者协商一致，可以订立无固定期限劳动合同。有下列情形之一，劳动者提出或者同意续订、订立劳动合同的，除劳动者提出订立固定期限劳动合同外，应当订立无固定期限劳动合同：（1）劳动者在该用人单位连续工作满10年的；（2）用人单位初次实行劳动合同制度或者国有企业改制重新订立劳动合同时，劳动者在该用人单位连续工作满10年且距法定退休年龄不足10年的；（3）连续订立二次固定期限劳动合同，且劳动者没有本法第39条和第40条第1项、第2项规定的情形，续订劳动合同的。用人单位自用工之日起满1年不与劳动者订立书面劳动合同的，视为用人单位与劳动者已订立无固定期限劳动合同。

3．以完成一定工作任务为期限的劳动合同

是指用人单位与劳动者约定以某项工作的完成为合同期限的劳动合同。

（二）劳动合同无效的情形

下列劳动合同无效或者部分无效：

（1）以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使对方在违背真实意思的情况下订立或者变更劳动合同的；

（2）用人单位免除自己的法定责任、排除劳动者权利的；

（3）违反法律、行政法规强制性规定的。

对劳动合同的无效或者部分无效有争议的，由劳动争议仲裁机构或者人民法院确认。

（三）劳动合同的解除

1．协议解除

用人单位与劳动者协商一致，可以解除劳动合同。

2．劳动者及用人单位可以单方解除劳动合同的情形

用人单位有下列情形之一的，劳动者可以解除劳动合同：（1）未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；（2）未及时足额支付劳动报酬的；（3）未依法为劳动者缴纳社会保险费的；（4）用人单位的规章制度违反法律、法规的规定，损害劳动者权益的；（5）因本法第26条第1款规定的情形致使劳动合同无效的；（6）法律、行政法规规定劳动者可以解除劳动合同的其他情形。用人单位以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫劳动者劳动的，或者用人单位违章指挥、强令冒险作业危及劳动者人身安全的，劳动者可以立即解除劳动合同，不需事先告知用人单位。

劳动者有下列情形之一的，用人单位可以解除劳动合同：（1）在试用期间被证明不符合录用条件的；（2）严重违反用人单位的规章制度的；（3）严重失职，营私舞弊，给用人单位造成重大损害的；（4）劳动者同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成本单位

的工作任务造成严重影响，或者经用人单位提出，拒不改正的；
（5）因本法第26条第1款第1项规定的情形致使劳动合同无效的；
（6）被依法追究刑事责任的。

3．用人单位履行提前通知义务的单方解除权

有下列情形之一的，用人单位提前30日以书面形式通知劳动者本人或者额外支付劳动者一个月工资后，可以解除劳动合同：

（1）劳动者患病或者非因工负伤，在规定的医疗期满后不能从事原工作，也不能从事由用人单位另行安排的工作的；

（2）劳动者不能胜任工作，经过培训或者调整工作岗位，仍不能胜任工作的；

（3）劳动合同订立时所依据的客观情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行，经用人单位与劳动者协商，未能就变更劳动合同内容达成协议的。

三　产品质量法的概念及其适用范围

（一）产品质量法的概念

产品质量法是调整产品质量关系的法律。在我国，产品质量法调整的对象有两种：一是产品质量责任关系，二是产品质量监督管理关系。

我国的产品质量法，是调整在生产、流通以及监督管理过程中，因产品质量而发生的各种经济关系的法律规范的总称。

这里的产品主要限于经过加工、制作，用于销售的产品，不包括建筑工程和虽经加工制作，但不用于销售的产品以及天然物品（如初级农产品）。

（二）产品质量法的适用范围

从空间上说，该法适用于在中华人民共和国境内从事产品生产、销售活动，包括销售进口商品。

从主体上说，该法适用于生产者、销售者、用户和消费者以及监

督管理机构。

从客体上说，该法适用于各种动产，而不包括不动产。

四　反不正当竞争法

不正当竞争行为是指经营者违反《反不正当竞争法》的规定，损害其他经营者的合法权益，扰乱社会经济秩序的行为。

不正当竞争行为：
- 采用假冒或仿冒等混淆手段从事市场交易，损害竞争对手的行为
- 商业贿赂行为
- 引人误解的虚假宣传
- 侵犯商业秘密行为
- 经营者以排挤竞争对手为目的，以低于成本的价格销售商品
- 附条件交易行为
- 违反规定的有奖销售行为
- 损害竞争对手信誉的行为
- 投标招标中的不正当竞争行为
- 公用企业或其他依法具有独占地位的经营者强制交易的行为
- 政府及其所属部门滥用行政权力限制竞争的行为

经营者只要实施了任何一种不正当竞争行为以及与不正当竞争有关的违法行为，就要承担相应的法律责任：赔偿损失、停止违法行为、改正、消除影响以及被吊销营业执照等。造成严重损害、情节恶劣的不正当竞争的行为人，还要依法追究刑事责任。

五　食品安全法

违反《食品安全法》需要承担的法律责任包括：

1．吊销许可证

由于食品生产经营实行许可证制度，因而在违法行为情节严重或造成严重后果的情况下都可以吊销相应的许可证。另外《食品安全法》第92条第2款规定了不强调情节严重或后果严重即可吊销许可证的情形：食品生产经营者聘用不得从事食品生产经营管理工作的人员从事管理工作的，由原发证部门吊销许可证。另外，该条规定的第1

款关于市场禁入的规定也值得注意，即被吊销食品生产、流通或者餐饮服务许可证的单位，其直接负责的主管人员自处罚决定作出之日起5年内不得从事食品生产经营管理工作。可与该法第93条的规定对比掌握，即受到刑事处罚或者开除处分的食品检验机构人员，自刑罚执行完毕或者处分决定作出之日起10年内不得从事食品检验工作。

2．政府的责任

根据《食品安全法》第95条的规定，违反本法规定，县级以上地方人民政府在食品安全监督管理中未履行职责，本行政区域出现重大食品安全事故、造成严重社会影响的，依法对直接负责的主管人员和其他直接责任人员给予记大过、降级、撤职或者开除的处分（没有记过，最低的行政处分是记大过）。违反该法规定，县级以上卫生行政、农业行政、质量监督、工商行政管理、食品药品监督管理部门或者其他有关行政部门不履行该法规定的职责或者滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的，最低的处罚也是记大过，并且其主要负责人应当引咎辞职。违反《食品安全法》的规定，食品安全监督管理部门或者承担食品检验职责的机构、食品行业协会、消费者协会以广告或其他形式向消费者推荐食品的，由有关主管部门没收违法所得，依法对直接负责的主管人员和其他直接责任人员给予记大过、降级或者撤职的处分。

3．十倍赔偿责任

根据《食品安全法》第96条的规定，生产不符合食品安全标准的食品或者销售明知是不符合食品安全标准的食品，消费者除要求赔偿损失外，还可以向生产者或者销售者要求支付价款10倍的赔偿金。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）甲、乙、丙、丁四人决定共同出资成立一家有限责任公司，但他们不能以（　　）出资。

A．土地使用权

B．货币

C．商誉

D．知识产权

【解析　】C。《公司法》第27条第1款规定："股东可以用货币出资，也可以用实物、知识产权、土地使用权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价出资；但是，法律、行政法规规定不得作为出资的财产除外。"商誉是一种不可确指的无形项目，不具可辨认性。它具有附着性特征，不能独立存在，与企业的有形资产和企业的环境紧密相联。它既不能单独转让、出售，也不能以独立的一项资产作为投资，不存在单独的转让价值。在目前的实践中，随着公司并购活动的频繁展开，虽然商誉出资已经成为被广泛认可的事实，但是我国《公司法》并未对商誉能否作为出资形式做出明确规定。结合选项，只有商誉不能作为出资形式。

【例 2】（2012山东）构成现代商法基本原则的是（　　）。

A．强化企业组织、提高经济效益、维护交易公平

B．强化企业组织、提高经济效益、维护交易公平、保障交易安全

C．强化企业组织、提高经济效益、保障交易安全

D．提高经济效益、维护交易公平、保障交易安全

【解析　】B。商法是调整平等主体之间的商事关系或商事行为的法律，主要包括公司法、保险法、票据法等。商法的一般原则是市场经济的客观要求在法律上的反映，现代商法主要有四大基本原则：（1）强化企业组织；（2）提高经济效益，即降低交易成本，提高经营收益，主要体现在保护产权、维护信用、促使交易便捷三个方面；（3）维护交易公平，就是要维护市场的正常秩序，主要体现为平等原则和诚信原则；（4）保障交易安全，商法为此提供的制度主要有强行主义、公示原则、外观法则（客观主义）、严格责任、保护善意买受人（第三人）。故本题选B。

【例　3】（2012四川）在标准工作日内安排劳动者延长工作时间的，应支付不低于工资（　　）的工资报酬。

A．百分之五十

B．百分之一百五十

C．百分之两百

D．百分之一百

【解析　】B。《劳动法》第44条规定："有下列情形之一的，用人单位应当

按照下列标准支付高于劳动者正常工作时间工资的工资报酬：（一）安排劳动者延长工作时间的，支付不低于工资的百分之一百五十的工资报酬；（二）休息日安排劳动者工作又不能安排补休的，支付不低于工资的百分之二百的工资报酬；（三）法定休假日安排劳动者工作的，支付不低于工资的百分之三百的工资报酬。”因此，在标准工作日内安排劳动者延长工作时间的，应支付不低于工资百分之一百五十的工资报酬，本题选择B选项。

【例 4】（2010山西）下列关于试用期的说法，正确的是（ ）。

A．同一用人单位与同一劳动者只能约定一次试用期

B．任何劳动合同都可以约定试用期

C．试用期为六个月以上一年以下

D．无固定期限的劳动合同不能约定试用期

【解析】A。根据《劳动合同法》第19条的规定：“劳动合同期限3个月以上不满1年的，试用期不得超过1个月；劳动合同期限1年以上不满3年的，试用期不得超过2个月；3年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过6个月。同一用人单位与同一劳动者只能约定1次试用期。以完成一定工作任务为期限的劳动合同或者劳动合同期限不满3个月的，不得约定试用期。试用期包含在劳动合同期限内。劳动合同仅约定试用期的，试用期不成立，该期限为劳动合同期限。”该法第70条规定：“非全日制用工双方当事人不得约定试用期。”故本题正确答案为A项。

【例 5】（2011南京）根据劳动合同法的规定，在经济性裁员中下列人员可以被裁减的是（ ）。

A．在孕期、产期、哺乳期内的女职工

B．患病或者负伤，在规定的医疗期内的员工

C．管理层人员、技术骨干和劳动模范

D．患职业病或者因公负伤并被确认丧失或者部分丧失劳动能力的员工

【解析】C。《劳动合同法》第42条规定：“劳动者有下列情形之一的，用人单位不得依照本法第四十条、第四十一条的规定解除劳动合同：（一）从事接触职业病危害作业的劳动者未进行离岗前职业健康检查，或者疑似职业病病人在诊断或者医学观察期间的；（二）在本单位患职业病或者因工负伤并被确认丧失或者部分丧失劳动能力的；（三）患病或者非因工负伤，在规定的医疗期内的；

（四）女职工在孕期、产期、哺乳期的；（五）在本单位连续工作满十五年，且距法定退休年龄不足五年的；（六）法律、行政法规规定的其他情形。”故本题应选C。

第七节　法理学

考点知识精讲

一　法的概述

（一）法的概念

法是由国家制定或认可并由国家强制力保证实施的，反映统治阶级（即掌握国家政权的阶级）意志的规范体系。

（二）法的作用

指引	法通过规定人们在法律上的权利和义务来指引人们的行为，三种方式：授予人们一定权利；规定一定义务，要求人们必须做什么；通过禁止性规定不允许人们做什么，使人们承担不行为的义务来保障权利人的权利
评价	法是一种带有价值判断的行为规则，是带有是非的信息载体，衡量人们行为是否合法的标准，这种评价是国家的价值判断，是客观的普遍存在的价值判断，既可评价他人行为，也可评价本人行为，通过这种评价影响人们的价值观念，从而达到影响人们行为的效果
教育	思想影响：通过法的实施对一般人的行为所发生的影响
预测	根据法律规范可以预测主体即将作出的行为，人们既可以事先预测某种行为的法律后果，也可以预测国家对这种法律后果的态度
强制	对违法行为有制裁作用，这种强制作用主要针对违法行为，对守法公民不存在

（三）法与其他社会现象的关系

1．法和经济

经济基础决定法，法服务于经济基础。

2．法和道德的区别和联系

（1）相互区别。

①产生的社会条件不同。道德与人类社会的形成同步，法律是私有制、阶级和国家出现后才有的。

②表现形式不同。法律不论是成文法还是判例法都以文字形式表

现出来，道德的内容则主要存在于人们的道德意识中，表现于人们的言行上。

③体系结构不同。法律是国家意志的统一体现，有严密的逻辑体系，有不同的位阶和效力。道德虽然有共产主义道德、社会主义道德、社会公德、职业道德以及家庭美德之分，但不具有法律那样的严谨的结构体系。

④推行的力量不同。法律当然主要是靠广大干部群众自觉守法来推行，但也要靠国家强制力来推行；道德则主要靠人们内心的道德信念和修养来维护。

⑤制裁的方式不同。违法犯罪的后果有明确规定，是一种"硬约束"；不道德行为的后果，是自我谴责和舆论压力，是一种"软约束"。

（2）相互联系：两者相互渗透，相互促进；法与道德具有互补性。

（四）法的价值

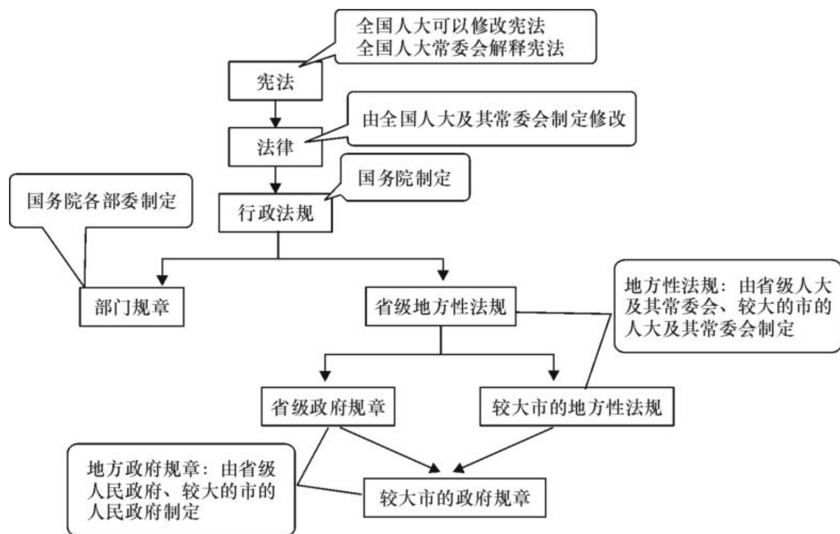
法的价值是指法律满足人类生存和需要的基本性能，即法律对人的有用性。法的价值体系包括了法的各种价值目标，如秩序、安全、效益、公平、自由、正义等，它指导着法的具体功能和作用的实现。

法的价值种类主要有三种：自由、秩序、正义。

自由	是指法通过制度的保障，使主体的行为任意化。有法律才有自由
秩序	被认为是工具性的价值，这里强调的秩序是社会生活的基础和前提
正义	强调的是社会生活中主体的平等和公正。正义是法的基本标准

法的价值冲突是客观存在的。冲突的解决需要一种利益衡量和价值衡量。衡量的三个原则：①价值位阶（价值排序原则）；②个案平衡原则；③比例原则。

二　法律规范体系



（1）法律冲突：

上位法优于下位法	宪法＞法律＞行政法规＞地方性法规
	宪法＞法律＞行政法规＞部门规章
	本级地方性法规＞本级地方政府规章
	省级地方性法规＞较大的市的地方性法规
	省级地方政府规章＞较大的市的地方政府规章
特别法优于普通法	
新法优于旧法	

（2）部门规章与地方性法规冲突：先由国务院提出意见，国务院认为应当适用地方性法规的，适用地方性法规；国务院认为应当适用部门规章的，应提请全国人大常务委员会裁决。

（3）部门规章之间、部门规章与地方政府规章之间冲突：由国务院裁决。

（4）较大的市的地方性法规与省级人民政府的地方政府规章之间冲突：由省级人大常委会裁决。

本章强化练习

1．甲省的单某到乙省出差，因违反乙省的地方性法规规定，被执法机关处罚，单某辩称，我是甲省人，我这样做在甲省是允许的，执法人员解释说，你现在在乙省，根据乙省的地方性法规，你这样做不允许。对于双方争议的法律法规适用问题，下列说法正确的是（　　）。

A．应适用乙省的地方性法规

B．应适用甲省的地方性法规

C．如何适用，应报请全国人大常委会裁决

D．应参照甲、乙两省的地方性法规

2．“因同一行为应当承担侵权责任和行政责任、刑事责任，侵权人的财产不足以支付的，先承担侵权责任。”《中华人民共和国侵权责任法》作出这一规定的理由不可能是（　　）。

A．受害人相比国家而言是弱者，国家应当照顾弱者

B．让侵权人的财产先承担行政责任或刑事责任，不能实现制裁目的

C．公共利益应当让位于个人利益

D．受害人能否从中优先获得赔偿，影响其生存权能否得到实现

3．在某市公安局民警抓捕歹徒过程中，歹徒逃进市民刘某家院里的菜园，踩烂蔬菜，给其带来了200元的损失，对此，下列说法正确的是（　　）。

A．城市居民家院内不能种菜，因而公安局无需赔偿刘某损失

B．刘某应通过刑事诉讼附带民事诉讼，要求歹徒赔偿其损失

C．刘某应向法院起诉，要求民警赔偿

D．公安局应当先赔偿刘某的损失，再向歹徒追偿

4．甲向某银行贷款30万元，约定乙作为保证人承担一般担保责任，贷款到期后，甲未能按约定还本付息，银行随即要求乙还本付息。对

此，下列说法正确的是（　　）。

A．银行只能要求甲偿还

B．乙应先偿还，偿还后再向甲追偿

C．银行有权决定甲先偿还还是乙先偿还

D．乙享有先诉抗辩权

5．业主钱某请小区物管员李某将自己弃置在车棚的已坏电动车扔掉，李某认为弃之可惜，于是将电动车修好后自行使用，钱某得知后要求李某返还。根据法律规定，对本案中修好后的电动车享有所有权的主体是（　　）。

A．国家，因为电动车为钱某丢弃的，属无主物

B．李某，因为李某基于占有取得电动车的所有权

C．钱某，因为李某并没有按其要求将电动车扔掉

D．钱某和李某，因为两人对该电动车都有付出

6．某有限责任公司股东吴某欲转让自己的股权，因无其他股东愿意购买，拟转让给本公司股东以外的陈某，而公司股东会决议不同意吴某将股权转让给陈某。对此，下列吴某的行为正确的是（　　）。

A．可以将股权转让给陈某

B．可以要求法院强制其他股东购买其股权

C．可以要求退股

D．可以要求法院撤销股东会决议

7．甲企业开发出一款汽车节油新设备，试用效果不错，但并未正式投入生产、销售，陈某私下通过在甲企业工作的朋友李某搞出一台，安装在自己已投保险的车上，结果在使用中发生事故，造成重大损失。根据法律规定，应当对该损失承担责任的是（　　）。

A．甲企业

B．李某

C．陈某

D．保险公司

8．下列哪一情形下，乙的请求应得到法律的支持？（　　）

A．甲和乙约定一同去看足球比赛，但是甲迟到一小时，乙要求

甲赔偿损失

B．甲听说房价很快就要大涨，便告诉乙，乙信以为真赶紧购买房产，没想到几个月后房价大跌，乙要求甲赔偿损失

C．甲对乙承诺，如果乙比赛夺冠，甲将陪同乙出国旅游，后来乙果然夺冠，但是甲以工作忙为由推脱，乙要求甲承担赔偿责任

D．甲与其妻乙约定，如果因甲出轨导致离婚，甲应补偿乙20万元，后来二人果然因此离婚，乙要求甲依约赔偿

9．第二次修正后的《中华人民共和国道路交通安全法》于2011年5月1日起施行。该法规定（　　）。

A．醉酒驾驶机动车的，处暂扣6个月机动车驾驶证，并处1000元以上2000元以下罚款

B．饮酒后驾驶机动车的，处10日以下拘留，并处1000元以上2000元以下罚款，并吊销机动车驾驶证

C．饮酒后或者醉酒驾驶机动车发生重大交通事故，构成犯罪的，依法追究刑事责任，并吊销机动车驾驶证，终生不得重新取得机动车驾驶证

D．饮酒后驾驶营运机动车的，由公安交通管理部门约束至酒醒，吊销机动车驾驶证，依法追究刑事责任，10年内不得重新取得机动车驾驶证

参考答案及解析

1．A【解析　】行政处罚由违法行为发生地的县级以上地方人民政府具有行政处罚权的行政机关管辖。法律、法规另有规定的除外。地方性法规的适用主要按照属地管辖原则，适用行为地的法律法规。故单某在乙省出差，应当适用乙省的地方性法规。因此，本题答案为A选项。

2．B【解析　】让侵权人的财产优先承担民事责任或其他责任，对于侵权人本人并无差别，都可实现对侵权人的制裁目的，B选项错误。因此，本题答案为B选项。

3．D【解析　】国家行政机关及其工作人员在管理国家和社会公共事务的过程中，因合法的行政行为给公民、法人或其他组织的合法权益造成的损失，由

国家依法予以补偿。此种行为属于行政补偿，事后可向造成损失责任人追偿。因此，本题答案为D选项。

4．D【解析　】《担保法》第17条第二款确立了一般保证人在保证债务中对债权人可行使先诉抗辩权，即一般保证的保证人在主合同纠纷未经审判或者仲裁，并就债务人财产依法强制执行仍不能履行债务前，对债权人可以拒绝承担保证责任。所谓“不能履行债务”是指债权人和债务人的主合同纠纷经过了人民法院的审理或者仲裁机构的仲裁，并且人民法院依法对债务人的财产执行后，仍然不能清偿债务时，保证人才对未受清偿的部分承担保证责任。因此，本题答案为D选项。

5．B【解析　　】本题中，钱某请小区物管员李某将自己弃置的电动车扔掉，是抛弃所有权的意思，当场生效，钱某失去对电动车的所有权。其后，李某则完成了依事实行为发生的物权变动。根据相关规定，该电动车是被抛弃的废旧物品，是法律特别规定的“特别无主物”。据此，李某依据先占制度，可以取得该电动车的所有权。答案为B项。

6．B【解析　】《公司法》第71条规定，有限责任公司的股东之间可以相互转让其全部或者部分股权。股东向股东以外的人转让股权，应当经其他股东过半数同意。股东应就其股权转让事项书面通知其他股东征求同意，其他股东自接到书面通知之日起满30日未答复的，视为同意转让。其他股东半数以上不同意转让的，不同意的股东应当购买该转让的股权；不购买的，视为同意转让。股东会的决议并未违反法律法规，故吴某不能要求法院撤销股东会决议，不能将股权转让给陈某，但可以要求法院强制其他股东购买其股权。A、D选项错误，B项正确。

7．C【解析　】《产品质量法》第41条规定，因产品存在缺陷造成人身、缺陷产品以外的其他财产（以下简称他人财产）损害的，生产者应当承担赔偿责任。生产者能够证明有下列情形之一的，不承担赔偿责任：（1）未将产品投入流通的；（2）产品投入流通时，引起损害的缺陷尚不存在的；（3）将产品投入流通时的科学技术水平尚不能发现缺陷的存在的。故甲企业无需承担责任，A选项错误。

本案中李某侵犯了甲企业的权利，但是对陈某没有责任，B选项错误。

《保险法》第52条规定，在合同有效期内，保险标的的危险程度显著增加的，被保险人应当按照合同约定及时通知保险人，保险人可以按照合同约定增加保险费或者解除合同。保险人解除合同的，应当将已收取的保险费，按照合同约定扣除自保险责任开始之日起至合同解除之日止应收的部分后，退还投保人。被保险人未履行前款规定的通知义务的，因保险标的的危险程度显著增加而发生的

保险事故，保险人不承担赔偿保险金的责任。本题中，陈某将未正式投入生产、销售的汽车节油设备擅自安装在自己的车上，给车辆增加危险而未通知保险公司，保险公司不承担赔偿责任，D选项错误。

因此，本题答案为C选项。

8．D【解析 】略

9．C【解析 】根据修改后的《道路交通安全法》第91条规定，A项说法错误，应为："醉酒驾驶机动车的，由公安机关交通管理部门约束至酒醒，吊销机动车驾驶证，依法追究刑事责任；五年内不得重新取得机动车驾驶证。"B项说法错误，应为："饮酒后驾驶机动车的，处暂扣六个月机动车驾驶证，并处一千元以上二千元以下罚款。"D项说法错误，应为："饮酒后驾驶营运机动车的，处十五日拘留，并处五千元罚款，吊销机动车驾驶证，五年内不得重新取得机动车驾驶证。"C项说法正确，故本题选C。

第三章　经济常识

第一节　西方经济学

考点知识精讲

一　古典经济学

时间：17世纪中期—19世纪70年代。

创始人及其著作：（英）亚当·斯密——《国民财富的性质和原因的研究》（即《国富论》）。

代表人物及其著作：（英）大卫·李嘉图——《政治经济学及赋税原理》；（英）托马斯·马尔萨斯——《人口原理》；（英）约翰·穆勒——《政治经济学原理及其在社会哲学上的若干应用》；（法）让·巴蒂斯特·萨伊——《政治经济学概论》。

主要内容：分析了自由竞争的市场机制，将其看作一只“看不见的手”支配着社会经济活动；反对国家干预经济生活，提出自由放任原则；分析了国民财富增长的条件、促进或阻碍国民财富增长的原因。

经济政策主张：自由放任主义。

二　新古典经济学

时间：19世纪“边际革命”—20世纪30年代。

创始人及其著作：（英）阿尔弗雷德·马歇尔——《经济学原理》。

代表人物及其著作：（英）威廉姆·斯坦利·杰文斯——《政治经济学理论》；（法）里昂·瓦尔拉斯——《政治经济学原理》。

主要内容：在继承古典经济学经济自由主义的同时，以边际效用

价值论代替了古典经济学的劳动价值论，以需求为核心的分析代替了古典经济学以供给为核心的分析；认为边际效用递减规律是理解经济现象的一个根本基础，利用这一规律可以解释买主面对不同价格时所采取的购买行为、市场参与者对价格的反应、各种资源在不同用途之间的最佳配置等各种经济问题。

注　：效用是指商品满足人的欲望的能力，或者说是消费者在消费商品时所感受到的满足程度。边际效用是指消费者在一定时间内增加一单位商品的消费所得到的效用量的增加量。在其他条件不变的情况下，消费者连续消费某种商品的边际效用，随着其消费量的增加而减小，即边际效用递减规律。

经济政策主张：自由放任主义。

重要理论：边际效用价值论。

三　现代西方经济学

时间：始于20世纪30年代。

创始人：（英）凯恩斯——《就业、利息和货币通论》。

注　：凯恩斯创立的宏观经济学、弗洛伊德所创的精神分析法和爱因斯坦发现的“相对论”一起并称为20世纪人类知识界的三大革命。而他的《就业、利息和货币通论》一书也与爱因斯坦的《相对论》、达尔文的《物种起源》、马克思的《资本论》被称为改变世界历史的四大著作。

代表人物及其著作：（英）琼·罗宾逊——《不完全竞争经济学》；（美）萨缪尔森——《经济学》；（美）罗伯特·卢卡斯——《预期与货币中性》。

经济政策主张：国家干预主义（又称“凯恩斯主义”）。

典型真题精讲

【例　1】（2012山东）经济学领域所谓的“看不见的手”的最初提出者是（　　）。

A．亚当·斯密

B．凯恩斯

C．萨缪尔森

D．大卫·李嘉图

【解析 】A。1776年英国经济学家亚当·斯密在其经济学名著《国民财富的性质和原因的研究》中称，市场好似一只“看不见的手”，自发调节着市场上无数个寻求“自利”的经济个体的行为，并因此推动整个社会财富的增加。“看不见的手”这一说法从此广为流传。

【例 2】（2011河北）“国家活动不断增加的法则”，即随着高度的社会发展，政府的活动必将随之增加的法则，又可以称之为（ ）。

A．瓦格纳法则

B．彼得原理

C．帕森斯定律

D．阿罗不可能定理

【解析 】A。19世纪德国经济学家瓦格纳认为，为满足较高的社会发展，政府活动也必然随之增加。随着经济的工业化，关系会更加复杂，市场中的商业法与契约关系要求建立司法与行政制度。城市化与高居住密度将产生外部性，拥挤又需要政府进行干预与调节。这一切都使政府活动的加强成为必需。他的这一论断被称为“国家活动不断增加的法则”，又称“瓦格纳法则”。

第二节 我国的基本经济制度

考点知识精讲

一 经济体制

（一）现行经济体制

公有制为主体、多种所有制经济共同发展，是中国社会主义初级阶段经济体制的基本特征。坚持和完善基本经济制度，深化国有资产管理体制改革。根据解放和发展生产力的要求，坚持和完善公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度。

公有制的主体地位主要体现在：公有资产在社会总资产中占优

势；国有经济控制国民经济命脉，对经济发展起主导作用，这是就全国而言；有的地方、有的产业可以有所差别。公有资产占优势，要有量的优势，更要注重质的提高。国有经济起主导作用，主要体现在控制力上。只要坚持公有制为主体，国家控制国民经济命脉，国有经济的控制力和竞争力得到增强，在这个前提下，国有经济比重减少一些，不会影响中国的社会主义性质。

非公有制经济是中国社会主义市场经济的重要组成部分。鼓励、引导个体、私营等非公有制经济继续健康发展。

（二）经济体制改革

中国经济体制改革的主要内容是：坚持以公有制经济为主体、多种经济成分共同发展的方针，建立适应市场经济要求的现代企业制度；建立全国统一开放的市场体系，实现国内市场与国际市场衔接，促进资源优化配置；转变政府管理经济的职能，建立完善的宏观调控体系；鼓励一部分地区一部分人先富起来，走共同富裕的道路；为城乡居民提供同中国国情相适应的社会保障，促进经济发展和社会稳定。特别是1997年，中国政府进一步提出非公有制经济是国民经济的重要组成部分，鼓励资本、技术等生产要素参与收益分配，使经济体制改革迈出更大步伐。

二　社会主义市场经济条件下的个人收入分配

（一）个人收入分配制度及特征

1．由市场机制决定初次分配

收入分配主要由市场决定。这是市场经济个人收入的基本分配机制，也是市场经济属性所要求的。市场分配的作用范围主要在国民收入初次分配部门，作用目的是为满足经济效益目标提供动力机制。个人收入分配是通过市场交换和转让生产要素实现的。

2．政府对个人收入的调节——国民收入再分配

在市场经济中，由于生产要素占有的不平等和投入多少的不同，

按照要素贡献分配原则进行的分配会导致较大的收入差别，形成贫富悬殊。为了防止收入差异的过分悬殊，实现社会公平的目标，就需要国家通过制定和运用收入政策、税收政策和社会保障制度，进行社会收入的再分配。在社会收入再分配过程中，政府的作用是通过国民收入再分配克服市场分配所造成的差距过大的缺陷，为满足社会公平目标而提供安全和稳定机制。

（二）我国个人收入分配的主要形式

社会主义市场经济个人收入分配制度的核心是建立市场化的分配机制，个人收入分配制度实现按劳分配和按生产要素分配相结合，逐步形成以按劳分配为主、多种分配形式并存的收入分配格局。

（三）个人收入分配的原则

社会主义分配的基本原则包括：效率优先，兼顾公平；正确处理先富与共富的关系，从而促进社会福利指数的提高。

三　财政与税收

（一）财政收入与支出

财政就是国家的收入与支出。

由政府提出并经过法定程序审查批准的国家年度基本收支计划是国家预算；上一年度的国家预算执行结果的会计报告是国家决算。

1．财政收入的形式

税收收入（主要来源）、利润收入、债务收入和其他收入。

2．财政支出的含义和分类

①含义：国家对集中起来的财政资金进行分配和使用的过程。

②分类（用途）：经济建设支出、科学教育文化卫生事业支出、行政管理和国防支出、社会保障支出。

3．财政收支关系

①收入＞支出，财政盈余。

②收入＜支出，财政赤字。

③财政收支平衡：收入＞支出，略有节余；收入＜支出，略有赤字。

（二）财政的巨大作用

促进社会公平，改善人民生活的物质保障，促进资源合理配置；促进国民经济平稳运行。

财政政策的运用：

①扩张性财政政策的手段主要是降低税率和增加财政支出，经济增长缓慢、有效需求不足时，政府可以采取扩张性的财政政策。

②紧缩性财政政策的手段主要是增税和减少财政支出，在经济过热、物价上涨时，政府可以采取紧缩性的财政政策。

（三）税收及其种类

（1）税收的基本特征：强制性、无偿性、固定性。

（2）增值税和个人所得税

营业税改征增值税：可有效避免企业设备购置的重复征税，有利于促进企业技术进步、产业结构调整和经济增长方式的转变。

个人所得税特点：高收入者多纳税，低收入者少纳税。作用：既有利于增加财政收入，又有利于缩小贫富差距。

典型真题精讲

【例1】（2012成都）我国现行税制把税种分为（　　）。

A．增值税、营业税和消费税

B．中央税、共享税和地方税

C．企业所得税和个人所得税

D．流转税、所得税和财产税

【解析　】B。本题考查经济常识。我国与世界各国一样，实行由多税种组成的复合税制。我国现行的税种比较多，名称各异，可以从不同的角度、根据不同的标准，进行多种分类：（1）按征税对象进行分类，可分为流转税、所得税、

财产税、资源税和行为税；（2）按照征收管理的分工体系进行分类，可分为工商税、关税和农业税；（3）按税收收入的支配权限分类，可分为中央税、地方税和中央地方共享税。因此答案选择B。

【例 2】（2012天津）建立和完善社会主义市场经济体制的中心环节是要（　　）。

A．转换国有企业特别是国有大中型企业的经营机制

B．改造老企业，开拓新市场

C．精简企业生产中的管理层次和管理部门

D．推行联产承包制，完善生产责任制

【解析　】A。党的十四大报告指出："转换国有企业特别是大中型企业的经营机制，把企业推向市场，增强它们的活力，提高它们的素质。这是建立社会主义市场经济体制的中心环节，是巩固社会主义制度和发挥社会主义优越性的关键所在。"本题正确答案为A。

【例　3】（2011安徽）社会主义市场经济作为一种资源配置方式，就是要在国家宏观调控下发挥市场在资源配置中的（　　）作用。

A．基础性

B．能动性

C．协调性

D．主导性

【解析　】A。社会主义市场经济作为一种资源配置方式，就是要在国家宏观调控下发挥市场在资源配置中的基础性作用。因此，本题选择A选项。

【例 4】（2011南京）在社会主义市场经济条件下，国家宏观调控主要采取（　　）。

A．直接调控

B．间接调控

C．财政调控

D．金融调控

【解析　】B。间接调控是指国家运用经济手段，通过市场机制这一中间环节，对企业行为进行的调节与控制，是社会主义市场经济条件下，国家宏观调控的主要方式。本题应选B。

【例　5】（2010上海）党的十七大报告指出：“初次分配和再分配都要处理好效率和公平的关系，再分配更加注重公平。”关于效率与公平之间的关系，下列说法中正确的是（　　）。

A．强调效率就不会有公平

B．强调公平就必然会降低效率

C．效率和公平始终是对立的

D．公平是获得持久效率的必要条件

【解析　】D。在社会主义市场经济条件下，效率和公平具有一致性：效率是公平的物质前提，公平是提高效率的保障。因此A、B、C三项过于绝对，D选项正确。

本章强化练习

1．下列不属于公共物品的是（　　）。

A．市民广场中的垃圾箱

B．国家博物馆里的藏品

C．企业资料室里的报刊

D．城市的交通信号灯

2．下列关于我国当前必须大力发展新型服务业的原因分析，正确的是（　　）。

A．发展新型服务业所需要的人才宽裕

B．发展新型服务业不需要投入大量资本

C．发展新型服务业能够有效促进转型升级

D．发展新型服务业的准入条件比较宽松

3．在某国，同样一杯咖啡对本国顾客的售价是0.5美元，但对别国旅游者的售价是1.2美元。这种情况违背的WTO原则是（　　）。

A．国民待遇原则

B．知识产权保护原则

C．公平竞争原则

D．特惠制原则

4．下列不属于居民资产所得的是（　　）。

A．年终福利

B．存款利息

C．股票红利

D．基金分红

5．下列选项与第三次科技革命密切相关的是（　　）。

A．内燃风车

B．网络购物

C．按揭消费

D．潮汐发电

6．下列选项不符合发展低碳经济要求的是（　　）。

A．发展城市公共交通

B．利用风能和太阳能

C．推行无纸化办公

D．扶持小造纸企业

7．下列对“通胀预期”的理解，正确的是（　　）。

A．能够得到准确验证的对未来物价上涨的估计

B．不影响宏观经济运行的对未来物价上涨的猜测

C．统计部门发布的关于物价水平的数据分析统计

D．居民对于未来物价上涨水平的一种心理估计

8．金融市场最基本的功能是（　　）。

A．积累资金

B．转移风险

C．转换资金

D．融通资金

9．市场价格低于均衡价格将会引起的经济现象是（　　）。

A．商品短缺

B．厂商成本增加

C．商品过剩

D．厂商赢利增加

10．从长期来看，随着国民收入的增加，国民边际消费倾向的变化是（　　）。

A．递增

B．递减

C．不变

D．消费的绝对数量减少

参考答案及解析

1．C【解析　】公共物品是与私人物品相对应的一个概念，是可以供社会成员共同享用的物品，消费具有非竞争性和非排他性的特征，一般不能或不能有效通过市场机制由企业和个人来提供，主要由政府来提供。企业资料室里的报刊主要供给企业内部成员使用，而非社会成员共享，属于私人物品而非公共物品，C项正确。

2．C【解析　】新型服务业是现代经济发展的先导，是社会运转的主要载体，发展新型服务业能有效优化经济结构，加快产业结构调整，促进转型升级。C项说法正确。

3．A【解析　】国民待遇原则是指在民事权利方面一个国家给予在其国境内的外国公民和企业与其国内公民、企业同等待遇，而非政治方面的待遇。国民待遇原则是最惠国待遇原则的重要补充。在同一国家本国公民与外国公民购买同款咖啡不同售价，违背了国民待遇原则，A项正确。

4．A【解析　】利息、红利、分红均是以公民原有资产为基础得到的，故B、C、D都属于居民资产所得。A项属于福利，与公民原有资产无关。故A项正确。

5．B【解析　】第三次科技革命是以原子能、电子计算机、空间技术及生物工程的发明和应用为主要标志，涉及信息技术、新能源技术、新材料技术、生物技术、空间技术和海洋技术等诸多领域的一场信息控制技术革命。内燃机是第二次科技革命的成果，A项内燃风车错误。B项网络购物依托电子计算机、信息技术，与第三次科技革命关系最为密切，故选B项。

6．D【解析　　】低碳经济，是指在可持续发展理念指导下，通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段，尽可能地减少煤炭、石油等高碳能源消耗，减少温室气体排放，达到经济社会发展与生态环境保护双赢的一种经济发展形态。造纸需要砍伐大量木材，小造纸厂不仅能耗高，而且排放大量废水、废气，排污量大，不符合发展低碳经济的要求。故D项当选。

7．D【解析　】通胀预期是指人们已经估计到通货膨胀要来，预先做好准备，以避免或减小通胀给自己造成的损害。简单地说，就是人们对于通货膨胀率的心理预期，通货膨胀率是指物价平均水平的上升速度。故D选项正确。

8．D【解析　】金融市场最基本的功能，是满足社会再生产过程中的投资与融资需求，促进资本的集中与流转，故D选项正确。

9．A【解析　】均衡价格是商品的供给价格与需求价格相等时的价格。当市场价格低于均衡价格时，市场上会出现超额需求，从而导致供不应求、商品短缺状况出现。故A选项正确。

10．B【解析 】凯恩斯认为，随着国民收入的增加，国民边际消费倾向将变得越来越小，这是因为人们的收入越多，其所花钱的绝对额虽然有所增加，但却是以递减的比率增加，因此消费倾向应该是递减的，而储蓄则是递增的。故本题选B。

第四章　人文、历史常识

第一节　人文常识

考点知识精讲

一　夏商周

1．青铜器。商代的后母戊鼎是目前世界上发现的最大的青铜器。

2．甲骨文。甲骨文是中国已发现的古代文字中时代最早、体系较为完整的文字。甲骨文主要指殷墟甲骨文，又称为“殷墟文字”“殷契”。

3．四书五经。四书：《大学》《论语》《孟子》《中庸》。五经：《诗经》《尚书》《礼记》《易经》《春秋》（原为“六经”，《乐经》亡佚）。

《论语》由孔子弟子及再传弟子编纂而成，主要记载孔子的言行。孔子的核心思想是“仁”（仁者爱人）。

《诗经》相传由孔子删定。其表现手法分为赋、比、兴，与风、雅、颂合称“六义”。

《春秋》是中国最早的编年体史书。相传由孔子据鲁国史官所编《春秋》加以整理修订而成。《春秋》中有世界上最早关于哈雷彗星的记载。春秋三传：《谷梁传》《公羊传》《左传》。

4．诸子百家。

流派	代表人物及著作	主要思想
儒家	孔子《论语》	仁者爱人、和而不同
	孟子《孟子》	民贵君轻、轻徭薄赋
道家	老子《老子》(《道德经》)	无为而治、祸福相依
	庄子《庄子》(《南华经》)	天人合一、清静无为
墨家	墨子《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用
法家	韩非《韩非子》	君主专制、中央集权
兵家	孙武《孙子兵法》	知彼知己、百战不殆
阴阳家	邹衍	阴阳消长、五德始终

二　秦汉

1．史学及文学作品。

西汉	司马迁	《史记》	我国历史上第一部纪传体通史
东汉	班固	《汉书》	我国第一部完整的断代史
西汉	贾谊	《过秦论》	政论散文
西汉	刘安	《淮南子》	保存了许多神话，如“女娲补天”“后羿射日”“共工怒触不周山”“精卫填海”“嫦娥奔月”“大禹治水”等
东汉	许慎	《说文解字》	我国第一部按部首编排的字典

2．自然科学成就。

西汉		《周髀算经》	我国第一部算学著作，其中记载了勾股定理
西汉		《九章算术》	标志着中国古代数学完整体系的形成
西汉		《黄帝内经》	包括《灵枢》和《素问》，是我国最早的一部医书
东汉	张衡	浑天仪、地动仪	
东汉	张仲景	《伤寒杂病论》	医圣
东汉	华佗	麻沸散、五禽戏	世界上最早采用全身麻醉的方法进行外科手术
东汉	蔡伦	蔡侯纸	改进造纸术

三　三国两晋南北朝

1．史学、文学及艺术。

西晋	陈寿	《三国志》	国别体史书
南朝·宋	范晔	《后汉书》	纪传体史书
北魏	郦道元	《水经注》	我国第一部水文地理专著
汉末	曹操	《龟虽寿》	老骥伏枥，志在千里；烈士暮年，壮心不已
魏	曹丕	《典论·论文》	我国最早的文学评论著作
魏	曹植	《洛神赋》	谢灵运曾称其“才高八斗”
蜀	诸葛亮	《诫子书》	非淡泊无以明志，非宁静无以致远
		《出师表》	鞠躬尽瘁，死而后已
东晋	干宝	《搜神记》	中国小说的鼻祖
南朝·宋	刘义庆	《世说新语》	主要记述魏晋人物言谈轶事的笔记小说
晋末宋初	陶渊明	《桃花源记》《归园田居》	我国第一位田园诗人
南朝·齐	刘勰	《文心雕龙》	体大思精的文学批评和文学理论著作
魏	钟繇		擅长楷书
东晋	顾恺之	《女史箴图》《洛神赋图》	
东晋	王羲之	《兰亭序》《快雪时晴帖》	书圣

2．我国汉字字体的演变：甲骨文→金文→大篆→小篆→隶书→楷书（真书）→行书。

3．三大石窟。

莫高窟——位于甘肃敦煌——始建于十六国时期的前秦。

云冈石窟——位于山西大同——始建于北魏时期。

龙门石窟——位于河南洛阳——始建于北魏时期。

4．自然科学成就。

魏晋	刘徽	《九章算术注》	提出了圆周率的科学算法
南朝	祖冲之	《缀术》	求出圆周率的六位准确数值
北魏	贾思勰	《齐民要术》	我国现存第一部完整的农书

四　隋唐

1．艺术。

（唐）阎立本——《步辇图》《历代帝王图》。

（唐）吴道子——《天王送子图》——画圣。

（唐）张旭——《古诗四帖》——草圣，“饮中八仙”之一。

（唐）怀素——善写狂草——与张旭齐名，人称“张颠素狂”。

楷书四大家：（唐）欧阳询、（唐）颜真卿、（唐）柳公权、（元）赵孟頫。

唐三彩：是一种盛行于唐代的陶器，以黄、白、绿为基本釉色。唐三彩是一种用于随葬的冥器。

2．自然科学成就。

隋	李春	设计赵州桥	现存世界上最早的单孔石拱桥
唐	僧一行	《大衍历》	世界上第一次实测子午线的长度
唐	孙思邈	《千金方》	药王
唐	唐高宗	《唐本草》	世界上第一部由国家编定颁布的药典
唐		《金刚经》	现存最早的标有确切日期的雕版印刷品

五　宋元

1．理学。两宋的理学家大体可以分作两派，一派是以张载、程颢、程颐、朱熹等人为代表的客观唯心主义者，一派是以陆九渊为代表的主观唯心主义者。

张载认为一切的存在都是由气构成的，气是万物的本体；程颢提出了心即无以及性无内外的命题，把心性无统一起来；程颐认为“性即理也”；朱熹认为“理是本”。陆九渊则认为“心即理也”，“宇宙便是吾心，吾心便是宇宙”。

2．元杂剧。杂剧是元朝文学的主流。在元代，出现了大批优秀的剧作家与剧本。

元杂剧四大爱情剧：王实甫《西厢记》、关汉卿《拜月亭》、白朴《墙头马上》、郑光祖《倩女离魂》。

元杂剧四大悲剧：关汉卿《窦娥冤》、马致远《汉宫秋》、白朴《梧桐雨》、纪君祥《赵氏孤儿》。

元曲四大家：关汉卿、白朴、马致远、郑光祖。其中以马致远的散曲成就最高，代表作有《天净沙·秋思》等。

3．史学、文学及艺术。

（北宋）司马光——《资治通鉴》——我国第一部编年体通史。

（北宋）张择端——《清明上河图》——描绘北宋都城汴京的繁荣景象。

宋四家：苏轼、黄庭坚、米芾、蔡襄的合称，被后世认为是最能代表宋代书法成就的书法家。

唐宋八大家：包括唐代的韩愈和柳宗元，以及宋代的苏洵、苏轼、苏辙、欧阳修、王安石、曾巩。

赵孟頫：元代著名书画家，开创元代新画风，被称为“元人冠冕”；尤以楷、行书著称于世，是楷书四大家之一。

宋代五大名窑：宋代瓷器生产，以汝窑、官窑、哥窑、钧窑、定窑五个窑口产品最为有名，后人统称其为“宋代五大名窑”。其中汝窑为五大名窑之首，以青瓷为主；定窑以白瓷为主。

4．自然科学成就。

北宋		火药	最早用于军事上
北宋	毕昇	活字印刷术	泥活字
北宋	沈括	《梦溪笔谈》	被称为“中国古代的百科全书”，记载了指南针
北宋	王惟一	制针灸铜人	最早的针灸教学人体模型
元	郭守敬	《授时历》	是当时世界上最先进的一种历法；主持全国大规模的天文测量；1981 年，为纪念郭守敬诞辰 750 周年，国际天文学会以他的名字为月球上的一座环形山命名

六　明清

1．王学。明朝中叶，出现了以王守仁为代表的王学（主观唯心主义）。王守仁，世称阳明先生，他继承了陆九渊的心学，也受到佛教禅宗的影响，认为“理”不是客观存在的东西，也不是圣人所制定的，而是存在于每个人的心中，即“良知”，主张人人“致良知”。

2．史学、文学及艺术。

明	解缙	《永乐大典》	我国最大的一部类书
清	陈梦雷	《古今图书集成》	我国现存规模最大的类书
清	纪昀	《四库全书》	分“经、史、子、集”四类，是我国最大的一部丛书
明	冯梦龙	“三言”	《喻世明言》《警世通言》《醒世恒言》
明	凌濛初	“二拍”	《初刻拍案惊奇》《二刻拍案惊奇》
明	董其昌	《高逸图》《关山雪霁图》；书帖《真书千字文》等	明朝晚期最杰出、影响最大的书画家，擅长山水画，书法则擅长楷书、行书、草书
清末	严复	译《天演论》《原富》(《国富论》)	提倡西学；首倡“信、达、雅”的译文标准；第一次把西方的古典经济学、政治学理论以及自然科学和哲学理论较为系统地引入中国，启蒙与教育了一代国人
清末	魏源	《海国图志》	提出“师夷长技以制夷”
清末	林则徐	组织翻译《四国志》	被誉为中国近代“开眼看世界第一人”

3．自然科学成就。

明	李时珍	《本草纲目》	对本草学进行了全面的整理总结，被誉为“东方药物巨典”
明	徐光启	《农政全书》	保存了历代以来的农业科学资料
明	宋应星	《天工开物》	是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作；被誉为“中国17世纪的工艺百科全书”
明	徐霞客	《徐霞客游记》	世界上考察喀斯特地貌的第一人

七　中国现当代文学

鲁迅	小说集《呐喊》《彷徨》；散文集《朝花夕拾》等
郭沫若	诗集《女神》《星空》；历史剧本《屈原》《棠棣之花》《蔡文姬》《武则天》等
叶圣陶	长篇小说《倪焕之》；诗集《稻草人》《古代英雄的石像》等
徐志摩	新月派代表诗人，作品有《再别康桥》《沙扬娜拉》等
朱自清	散文《背影》《春》《匆匆》等
丁玲	长篇小说《太阳照在桑干河上》；解放区文学的代表
周立波	长篇小说《暴风骤雨》；解放区文学的代表
巴金	激流三部曲《家》《春》《秋》；爱情三部曲《雾》《雨》《电》
杨沫	长篇小说《青春之歌》，是当代文学史上第一部描写在中国共产党领导下的爱国学生运动及革命知识分子斗争生活的优秀长篇小说

八　世界文化

国别	作者	作　品
英国	莎士比亚	四大悲剧:《麦克白》《李尔王》《哈姆雷特》《奥赛罗》 四大喜剧:《皆大欢喜》《仲夏夜之梦》《第十二夜》《威尼斯商人》
	笛福	《鲁滨孙漂流记》
	雪莱	《解放了的普罗米修斯》《西风颂》《云雀颂》《自由颂》
	狄更斯	《大卫·科波菲尔》《艰难时世》《双城记》
	柯南·道尔	《福尔摩斯探案集》
	萧伯纳	《华伦夫人的职业》《鳏夫的房产》《巴巴拉少校》《苹果车》
法国	莫里哀	《伪君子》《悭吝人》(又称《吝啬鬼》)
	雨果	《巴黎圣母院》《悲惨世界》《笑面人》《九三年》
	司汤达	《红与黑》
	巴尔扎克	《人间喜剧》
	都德	《小东西》《最后一课》《柏林之围》
	莫泊桑	长篇小说《一生》《俊友》,短篇小说《羊脂球》《我的叔叔于勒》《项链》
	鲍狄埃	《国际歌》
	罗曼·罗兰	《约翰·克利斯朵夫》
	凡尔纳	《海底两万里》
德国	歌德	《少年维特之烦恼》《浮士德》
	海涅	《西里西亚的纺织工人》《德国,一个冬天的童话》
	席勒	《阴谋与爱情》(剧本)、《欢乐颂》
俄国、苏联	普希金	《自由颂》《青铜骑士》《渔夫和金鱼的故事》
	果戈理	《钦差大臣》《死魂灵》
	屠格涅夫	《罗亭》《父与子》《贵族之家》《猎人笔记》
	列夫·托尔斯泰	《战争与和平》《安娜·卡列尼娜》《复活》
	契诃夫	《小公务员之死》《变色龙》《套中人》《第六病室》《海鸥》
	高尔基	《童年》《在人间》《我的大学》《母亲》,散文诗《海燕》
	肖洛霍夫	《静静的顿河》
美国	马克·吐温	《镀金时代》《汤姆·索亚历险记》《竞选州长》《百万英镑》
	欧·亨利	《麦琪的礼物》《警察与赞美诗》《最后一片藤叶》
	海明威	《老人与海》
	斯陀夫人	《汤姆叔叔的小屋》
	霍桑	《红字》
	米歇尔	《飘》
	梭罗	《瓦尔登湖》

续表

国别	作者	作　品
意大利	但丁	《神曲》，由“地狱”、“炼狱”、“天堂”三部分组成
	薄伽丘	《十日谈》
西班牙	塞万提斯	《堂吉诃德》
丹麦	安徒生	《丑小鸭》《皇帝的新装》《卖火柴的小女孩》
匈牙利	裴多菲	《民族之歌》《反对国王》
挪威	易卜生	《玩偶之家》《国民公敌》
印度	泰戈尔	《飞鸟集》《新月集》《沉船》《人民的意志》
哥伦比亚	马尔克斯	《百年孤独》

第二节　历史常识

考点知识精讲

一　原始社会

1．元谋人。元谋人化石发现于云南元谋，是已知的在中国境内生活的最古老的原始人类，距今约170万年。元谋人是属于旧石器时代早期的古人类。

2．大禹治水。尧舜禹时代，洪水泛滥成灾。大禹奉命治水，采用疏导的方法，终于制服了洪水，并留下了“三过家门而不入”的美谈。

二　夏朝（前21世纪—前16世纪）

1．家天下。夏禹传子（夏启），是“家天下”的开始，从此，禅让制就被父子、兄弟相传的世袭制所取代。

2．商汤灭夏。夏朝的最后一个国君夏桀无道，失去民心，商部落的首领商汤乘机举兵伐夏，推翻了夏朝的统治。

三　商朝（前16世纪—前11世纪）

1．盘庚迁殷。商汤建都于亳后，曾经五次迁都。直到盘庚迁都

于殷（今河南安阳）后，才稳定下来，之后不再迁都。

2．武王伐纣。武丁以后的商代统治者沉醉于奢侈、享乐的生活之中，最后一任国君纣王统治残暴，社会阶级斗争十分尖锐。周部落的首领姬发联合了各个部落，在牧野大败商军，纣王自焚而死。商朝灭亡。

四　西周（前11世纪—前771年）

1．井田制。周代实行的井田制的主要内容是，把土地划分为方块，井田之中，有公田，也有私田。分得私田的农奴要无偿耕种公田，养活土地领主。井田制的实质是劳役地租制。

2．国人暴动与共和行政。周厉王的专制统治引起了贵族和小领主的怨恨，邵公规劝厉王“防民之口，甚于防川”，但厉王不听，导致矛盾越来越尖锐。于是到公元前841年，爆发了“国人暴动”。国人围攻王宫，赶走了厉王，朝政由诸侯掌管，史称“共和行政”。这是中国有确切纪年的开始。

五　东周（前770年—前221年）

1．春秋五霸。春秋时期，140多个诸侯国林立，互相争夺，胜者成为霸主，出现了“春秋五霸”，一般的说法是齐桓公、晋文公、秦穆公、宋襄公、楚庄王。

2．初税亩。公元前594年，鲁国宣布实行“初税亩”。初税亩是按亩征税的田赋制度，它是承认私有土地合法化的开始。“初税亩”从律法的角度肯定了土地的私有制，使我国历史从奴隶社会向封建社会的发展迈出了关键的一步。初税亩的实施使生产关系发生了变革，使其更加适应生产力的发展，是历史进步的具体表现。不仅如此，初税亩制度削弱了各采邑的实力，使诸侯国的地位更加稳固，为今后建立中央集权制的统一国家奠定了坚实的基础。

3．商鞅变法。秦孝公任用商鞅变法，废除井田制、实行土地私有制。经过商鞅变法，秦国的经济得到发展，军队战斗力不断加强，

从而成为战国后期最富强的封建国家。

六　秦朝（前221年—前206年）

1．统一全国。秦灭六国，结束了春秋战国以来诸侯割据称霸的局面。秦王嬴政称“始皇帝”，规定皇帝自称“朕”，并推行了一系列巩固统一的措施，如统一货币、文字（小篆）、度量衡，全面推行郡县制等，促进了统一国家的发展。

2．修筑长城。为了抵御匈奴，秦始皇命蒙恬将原来秦、赵、燕三国的长城修复并连接起来，筑成西起临洮、东到辽东的万里长城。

七　西汉（前202年—公元9年）

1．文景之治。文帝、景帝统治时期，实行“与民休息”“轻徭薄赋”的政策，社会经济逐渐发展，出现了中国封建社会历史上第一个盛世——文景之治。

2．罢黜百家，独尊儒术。汉武帝即位时，从政治上和经济上进一步强化专制主义中央集权制已经成为封建统治者的迫切需要。于是汉武帝采纳董仲舒的建议，罢黜百家，独尊儒术。从此，儒学逐渐在中国传统文化中居于首要地位。

八　东汉（25年—220年）

1．光武中兴。刘秀是刘邦之后，王莽内乱时期起兵争夺天下，于公元25年建立东汉政权，定都洛阳，自号为“汉光武帝”，史称“光武中兴”。

2．黄巾起义。黄巾起义于汉灵帝中平元年（184年）爆发于冀州巨鹿郡（今河北省邢台市巨鹿县），起义军主力为张角所领导的太平道信徒，是一次以宗教名义组织起来的农民起义。这次起义瓦解了东汉王朝的统治，外戚和宦官集团也因此而覆灭。

九　三国两晋南北朝（220年—589年）

1．官渡之战。200年，袁绍和曹操进行了官渡会战，曹操以少胜多，全歼袁军主力，奠定了统一中原的基础。

2．赤壁之战。208年，曹操与刘备、孙权联军在赤壁会战，孙吴军主帅周瑜乘东南风火烧曹军水师，与刘备军队水陆并进，迫使曹操退回北方。赤壁之战决定了南北政权的相持局面。

3．淝水之战。前秦苻坚发兵八十余万，企图一举歼灭东晋，结果被东晋军击溃，前秦政权也土崩瓦解，北方出现了严重的分裂局面。成语“风声鹤唳，草木皆兵”即出于此。

十　隋朝（581年—618年）

1．开皇之治。隋文帝杨坚倡导节俭，节省开支，废除了不必要的杂税并设置谷仓储存粮食，他在位时期社会民生富庶、人民安居乐业、政治安定，史称“开皇之治”。

2．开通大运河。隋炀帝为了便利漕运和军事运输，利用天然河流与旧有渠道，开凿了一条以洛阳为中心，沟通南北的大运河。大运河共四段：永济渠、通济渠、邗沟、江南河。

3．科举制诞生。魏晋以来，大族豪强地主垄断了地方的实际权力。为改变这种弊端，隋文帝开始用分科考试（秀才、明经两科）来选举人才。隋炀帝时期正式设置进士科，考核参选者对时事的看法，按考试成绩选拔人才。我国科举制度正式诞生。

十一　唐朝（618年—907年）

1．贞观之治。由于唐太宗能够知人善用，虚心纳谏，采取了轻徭薄赋、厉行节约等政策，并大力平定外患，稳定边疆，使社会出现了安定、清明的政治局面。当时年号为“贞观”，故史称“贞观之治”。唐太宗十分注意安抚百姓，他经常引用古代荀子的话“君者，舟也。庶人者，水也。水则载舟，水则覆舟”，以警醒自己，告诫朝廷官

员。

2．开元盛世。唐玄宗在位前期（开元年间），先后任用姚崇、宋璟为相，政治比较清明，经济迅速发展，提倡文教，使得天下大治，唐朝进入全盛时期，成为当时世界上最强盛的国家，史称“开元盛世”。

3．安史之乱。安史之乱是唐朝由盛而衰的转折点。“安”指安禄山，“史”指史思明，安史之乱是他们起兵反对唐王朝的一次叛乱。

十二　五代十国宋辽金西夏（907年—1279年）

1．陈桥兵变。960年，后周大将赵匡胤在陈桥驿发动兵变，黄袍加身，夺取了后周政权，建立北宋，定都汴京（今开封）。赵匡胤是为宋太祖。

2．发行交子。交子是世界上最早的纸币，发行于宋真宗时期的成都地区。

3．钟相、杨幺起义。南宋初年，湖湘地区爆发了钟相、杨幺领导的农民起义。钟相提出了“法分贵贱贫富，非善法也。我如行法，当等贵贱，均贫富”的政治主张。

十三　元朝（1271年—1368年）

1．统一全国。1271年，忽必烈定国号为“元”，建立元朝。从1206年铁木真建立蒙古汗国开始，蒙古先后灭掉了西辽、西夏、金、大理、南宋，统一了全中国。

2．马可·波罗来华。元朝统治时期，中国是当时世界上最强大、最富庶的国家，前来中国的西方各国的使节、商人、旅行家、传教士络绎不绝。元世祖时，威尼斯人马可·波罗曾经游遍中国各大城市，并在中国为官，他所留下的《马可·波罗游记》对元朝的繁荣和富裕作了生动的描述，引起了西方人对中国文明的向往。

十四　明朝（1368年—1644年）

1．八股取士。明太祖洪武三年（1370年），明朝政府设科举，规定八股取士。考试专以四书五经命题，四书要以朱熹的注为依据。这样就把知识分子的思想限制在程朱理学之内。

2．郑和下西洋。明成祖永乐三年（1405年）到明宣宗宣德八年（1433年），郑和率领船队七次下西洋，前后到访过亚、非三十多个国家，最远到达非洲的东海岸和红海沿岸。

3．明长城。明朝建立以后，退回到漠北草原的蒙古贵族鞑靼、瓦剌诸部仍然不断南下骚扰抢掠，因此有明一代，多次新修、重建长城。根据国家文物局和国家测绘局2009年4月18日首次公布的数据，明长城东起鸭绿江畔辽宁虎山，西至祁连山东麓甘肃嘉峪关，从东向西行经辽宁、河北、天津、北京、山西、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海10个省（自治区、直辖市）的156个县域，总长度为8851.8公里。

十五　清朝（1616年—1911年）

1．郑成功收复台湾。为了建立抗清根据地，郑成功于1661年率军登陆台湾，次年赶走窃据台湾的荷兰殖民者，光复了台湾。

2．三藩之乱。康熙十二、十三年之交（1673年—1674年），原本已经降清的明朝将领吴三桂、耿精忠和尚可喜又先后起兵反清，这就是“三藩之乱”。

3．设置台湾府。康熙二十二年（1683年），清军大举进攻台湾，郑成功之孙郑克塽战败投降。次年清朝在台湾设置台湾府。

4．中俄《尼布楚条约》。康熙二十八年（1689年）签订，是中国历史上第一个平等条约。

5．鸦片战争。1840年爆发了中英鸦片战争（第一次鸦片战争），标志着中国近代史的开始，也是旧民主主义革命的开始。这场战争的导火索是林则徐的禁烟运动。最终中国战败，被迫签订了一批不平等条约，如《南京条约》《五口通商章程》等。

1856年，英法发动第二次鸦片战争，导火索是“亚罗号事

件”和“马神甫事件（西林教案）”，中国战败，被迫签订《天津条约》《北京条约》。在此次战争期间，英法联军火烧圆明园。

6．洋务运动。洋务运动，又称自强运动，是指1861年—1894年，清朝政府内的洋务派在全国各地掀起的“师夷长技以自强”的改良运动。

主要人物有恭亲王奕䜣、曾国藩、左宗棠、李鸿章、张之洞、沈葆桢等。洋务运动前期口号是“自强”，创办了一批新式军事工业，如江南制造总局（李鸿章）、马尾船政局（左宗棠、沈葆桢）；后期口号是“求富”，创办了一批民用企业，如轮船招商局（李鸿章）、汉阳铁厂（张之洞）等，其性质都是官督商办。洋务派还遣学生赴美留学，迈出了中国教育走向世界教育的名副其实的一步，为教育的近代化进行了积极的尝试。

7．戊戌变法。戊戌变法是1898年（农历戊戌年）6月以康有为为首的改良主义者通过光绪皇帝所进行的资产阶级政治改革。同年9月慈禧太后等发动政变，光绪被囚，维新派领袖康有为、梁启超分别逃往法国和日本。谭嗣同、杨锐、刘光第、林旭、杨深秀、康广仁六人（戊戌六君子）被杀害，历时仅103天的变法宣告失败。戊戌变法也叫百日维新。

8．辛亥革命。1894年，孙中山在美国檀香山成立了第一个资产阶级革命团体——兴中会；1905年，孙中山在东京成立中国同盟会，以“驱除鞑虏，恢复中华，创立民国，平均地权”为纲领，发行《民报》为机关刊物；1911年10月10日，武昌起义爆发，推翻清政府的统治，第二年元旦，孙中山在南京宣誓就任中华民国临时大总统，宣告中华民国成立。

十六　民国时期（1912年—1949年）

1．新文化运动。时间：1915年9月—1923年。标志：陈独秀创办《新青年》。旗帜：民主与科学（德先生、赛先生）。主要领导人物：李大钊、胡适、鲁迅、陈独秀等。1917年，胡适发表新文化运动

檄文《文学改良刍议》。1918年新文化运动后期，李大钊先后写了三篇文章：《布尔什维主义的胜利》《法俄革命之比较观》《庶民的胜利》，开始把马克思主义介绍到中国。

2．五四运动。时间：1919年5月—6月。起因：巴黎和会将德国在山东的特权转让给日本。结果：北洋政府罢免曹汝霖、章宗祥、陆宗舆，并拒绝在《巴黎和约》上签字。意义：中国新民主主义革命的开端。李大钊在《新青年》上发表《我的马克思主义观》，极大地推动了马克思主义在中国的传播。

3．中共一大。时间：1921年。地点：上海，后转至嘉兴南湖的一艘游船上。意义：通过了《中国共产党党纲》，正式宣告了中国共产党的诞生。

4．中共二大。时间：1922年。地点：上海。内容：制定了党的最高纲领和最低纲领。最低纲领即中国现阶段的革命任务，是“消除内乱，打倒军阀，建设国内和平；推翻国际帝国主义的压迫，达到中华民族完全独立；统一中国本部为真正民主共和国”；最高纲领是达到共产主义社会。

5．中共三大。时间：1923年。地点：广州。内容：决定与国民党实行合作，同意共产党员以个人身份加入国民党。

6．八七会议。时间：1927年。背景：蒋介石、汪精卫先后叛变革命，第一次国内革命战争失败，中国革命正处在一个十分紧急的关头。地点：汉口。内容：正式确定了实行土地革命和武装起义的方针，并把领导农民进行秋收起义作为当前党的最主要任务。意义：为挽救党和革命作出了巨大贡献。中国革命从此开始由大革命失败到土地革命战争兴起的历史性转变。

7．遵义会议。时间：1935年。背景：红军第五次反“围剿”失败，被迫进行战略转移。地点：贵州遵义。意义：结束了王明“左”倾冒险主义在党中央的统治，确立了以毛泽东为核心的党中央的正确领导和毛泽东在党中央和红军的领导地位。

8．红军长征。时间：1934年10月起，以1936年10月红军第一、二、四方面军在甘肃会宁会合而结束。过程：冲破第四道封锁线，渡

湘江→改道贵州→强渡乌江，占领遵义→四渡赤水→强渡金沙江→强渡大渡河，飞夺泸定桥→爬雪山，过草地→胜利会师。

9．日本侵华。1931年9月18日，日本发动“九·一八事变”，占领东北。1935年，日本发动华北事变，这是日本为了进一步侵略中国而策动华北各省脱离南京中央政府，实行“自治”的一系列事件的总称。1937年7月7日，日本发动“七·七事变”（卢沟桥事变），开始全面侵华，全面抗战爆发。1945年8月15日，日本宣布无条件投降。

10．瓦窑堡会议。时间：1935年。地点：陕北瓦窑堡。背景：日本加快侵华步伐，全国抗日民主运动形势日益高涨。内容：制定了抗日民族统一战线的策略方针，有力地推动了全国抗日民主运动的发展。

11．中共七大。时间：1945年。地点：延安。内容：毛泽东主持了大会，致开幕词，并作了《论联合政府》的政治报告，会议确立“毛泽东思想”为党的指导思想。

12．三大战役。1948年9月12日—11月2日，辽沈战役，解放东北全境。1948年11月6日—1949年1月10日，淮海战役，奠定解放江南各省的基础。1948年11月29日—1949年1月31日，平津战役，华北全境基本解放（傅作义率部接受改编，北平和平解放）。

13．七届二中全会。时间：1949年3月。地点：西柏坡。内容：毛泽东主持会议并作了重要报告。毛泽东在报告中指出在全国胜利的局面下，党的工作重点必须由乡村转移到城市。阐明在胜利后，中国共产党在政治、经济、外交方面的基本政策，以及由农业国家转变为工业国家、由新民主主义社会转变到社会主义社会的总任务和基本途径。

十七　中华人民共和国（1949年至今）

1．三大改造。1951年—1956年，中国共产党领导了对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造。社会主义三大改造的完成，将生产资料私有制转变为社会主义公有制，使中国从新民主主义社会

跨入了社会主义社会，我国初步建立起社会主义的基本制度，从此进入社会主义的初级阶段。

2．新中国建设成就。

1953年，开始执行第一个“五年计划”。

1963年，大庆油田建成。

1964年，我国第一颗原子弹爆炸成功。

1967年，我国第一颗氢弹爆炸成功。两弹元勋：邓稼先。

1968年，南京长江大桥建成，它是长江上第一座由我国自行设计建造的双层式铁路、公路两用桥梁。

1970年，我国第一颗人造卫星“东方红一号”由“长征一号”运载火箭发射成功；成昆铁路建成。

3．新中国外交成就。

1953年12月31日，周恩来在同印度政府代表团谈话时，提出了国家之间和平共处的五项原则：互相尊重主权和领土完整，互不侵犯，互不干涉内政，平等互利，和平共处。

1971年，联合国恢复中华人民共和国在联合国一切合法权利。

1972年，尼克松访华，中美关系走向正常化。同年，日本首相田中角荣访华，中日建交。

1978年，中美发表《中美建交公报》，宣布自1979年1月1日起，互相承认并正式建立外交关系。

十八　世界近代史

文艺复兴		时间：14 世纪—17 世纪 成就：薄伽丘《十日谈》，但丁《神曲》，彼特拉克《歌集》，达·芬奇《蒙娜丽莎》，哥白尼 1543 年发表《天体运行论》、提出“日心说”，伽利略 1609 年发明天文望远镜、为“日心说”提供证据
新航路开辟		1487 年，葡萄牙人迪亚士到达非洲最南端，发现好望角
		1492 年，意大利人哥伦布第一个发现美洲新大陆
		1497 年，葡萄牙人达·伽马经好望角进印度洋，于次年到达印度等地
		1519 年—1522 年，葡萄牙人麦哲伦实现了人类第一次环球航行（途经菲律宾群岛时，麦哲伦受伤身亡）
英国 工业革命		时间：18 世纪 60 年代 标志：哈格里夫斯发明了一种称为“珍妮机”的手摇纺纱机
资产阶级 革命（改革）	英国	时间：1640 年—1688 年；重要人物：克伦威尔 重要文献：1689 年颁布《权利法案》
	法国	时间：1789 年 7 月 14 日；重要人物：罗伯斯庇尔、拿破仑 重要文献：1789 年，制宪会议制定《人权宣言》
	美国 独立战争	时间：1775 年—1783 年；重要人物：华盛顿 重要文献：1776 年 7 月 4 日，大陆会议发表《独立宣言》
	日本 明治维新	时间：1868 年 结果：日本从一个闭关锁国的封建国家，逐步转变为资本主义国家

十九　世界现代史

（一）第一次世界大战

1914年6月，奥匈帝国皇储在萨拉热窝被刺，成为第一次世界大战的导火索。第一次世界大战发生于1914年8月至1918年11月，以同盟国的投降而告终。战争削弱了帝国主义的力量，引发了俄国十月社会主义革命。

（二）第二次世界大战

1939年9月，德军突袭波兰，第二次世界大战全面爆发。1940年秋，德、意、日签订《德意日三国同盟条约》，组成法西斯集团。1941年12月7日，日本发动太平洋战争，使“二战”达到最大规模。1942年初，中、美、英、苏等26个国家的代表签署《联合国家宣言》，组成世界反法西斯同盟。1943年春，斯大林格勒战役扭转了二战的局势。1943年9月，意大利投降，法西斯轴心国开始瓦解。1945年5月8日，德国宣告无条件投降。1945年8月15日，日本宣布无条件投降。1945年9月2日，日本代表签订投降书。至此，第二次世界大战结束。战争进一步削弱了帝国主义，促成欧亚社会主义阵营的形

成，产生了一大批民族独立国家。

（三）美苏两极对峙格局的形成

1．雅尔塔体系

第二次世界大战后期，雅尔塔等国际会议确立了以美苏为主导的国际关系新体系，即雅尔塔体系，它勾画出战后世界两极格局的基本轮廓。

2．杜鲁门主义

1947年3月，杜鲁门提出，要以“遏制共产主义”作为国家政治意识形态和对外政策的指导思想。这些政策和纲领后来被称为“杜鲁门主义”。杜鲁门主义的提出是美苏冷战全面开始的标志。

3．马歇尔计划

1947年6月，美国国务卿马歇尔提出了“欧洲复兴计划”，也就是“马歇尔计划”。目的是用经济手段为美国控制西欧铺平道路。

4．北约和华约的建立

（1）北约：为了反对苏联和东欧国家，1949年春，美、英、法等12国签订了《北大西洋公约》。同年夏，条约生效，北大西洋公约组织成立，简称北约。

（2）华约：为了稳定东欧，保障苏联的利益和安全，1955年苏联和保加利亚等8国在华沙签署《友好合作互助条约》，即《华沙条约》。同年6月条约生效，正式成立了华沙条约组织，简称华约。华约的成立标志着以美苏为首的两大军事政治集团对峙局面的形成。

（四）苏东剧变

20世纪80年代末90年代初，苏联和东欧一系列社会主义国家执政的共产党纷纷丧失政权，苏联、南斯拉夫、捷克斯洛伐克等国宣告解体，世界社会主义运动遭受了前所未有的严重挫折。

（五）欧盟的崛起

欧洲联盟（简称欧盟）是由欧洲共同体发展而来的，是一个集政治实体和经济实体于一身、在世界上具有重要影响的区域一体化组

织。1991年12月，欧洲共同体马斯特里赫特首脑会议通过《欧洲联盟条约》，通称《马斯特里赫特条约》（简称《马约》）。1993年11月1日，《马约》正式生效，欧盟正式诞生。2007年1月，罗马尼亚和保加利亚两国加入欧盟，2013年7月1日，克罗地亚正式成为欧盟第28个成员国。欧盟经历了数次扩大，已成为当今世界上经济实力最强、一体化程度最高的国家联合体。

（六）世界多极化

“冷战”结束后，两极格局消失，各种力量重新分化组合，世界正走向多极化，这是当今国际形势的一个突出特点。无论在全球还是在地区范围，无论在政治还是在经济领域，多极化趋势都在加速发展。大国关系正在不断调整，多个力量中心正在形成。世界多极化的形成将是一个长期、复杂的过程，其间会充满各种政治力量之间的激烈争斗，但多极化的趋势不会逆转。

典型真题精讲

【例 1】（2013泸州）京杭大运河开凿于（　　）。

A．宋朝

B．隋朝

C．唐朝

D．元朝

【解析　】B。京杭大运河开凿于隋炀帝时期，是古代世界上最长的运河。隋炀帝下令开凿的大运河，不仅成为南北政治、经济、文化联系的纽带，也成为沟通亚洲内陆“丝绸之路”和海上“丝绸之路”的枢纽。运河的通航还促进了沿岸地区城镇和工商业的发展。此后，历代王朝对运河不断疏浚和改造，使它持续发挥着贯通南北动脉的作用。

【例 2】（2013成都）承德避暑山庄，是清王朝的夏季行宫，具体位于（　　）。

A．宁夏

B．河北

C．山西

D．黑龙江

【解析 】B。避暑山庄位于河北省承德市。

【例 3】（2012山东）“齐鲁”缘起于先秦齐、鲁两国，是齐、鲁两国的合称，原是国家概念。最早把“齐鲁”作为统一地域概念使用的是（　　）。

A．孔子

B．孟子

C．荀子

D．老子

【解析 】C。首先将齐、鲁联系起来的是孔子，但这里的“齐鲁”仍然是国家概念，到战国后期，“齐鲁”才真正组成一个词，成为含有统一文化特点的地域概念。最早把“齐鲁”作为统一地域概念使用的应该是荀子。故本题选C。

【例 4】（2012山东）香港特别行政区新一届行政长官选举结果于2012年3月25日揭晓，（　　）最终胜出，当选第四任行政长官。

A．唐英年

B．梁振英

C．何俊仁

D．曾荫权

【解析 】B。2012年3月25日，香港特别行政区第四届行政长官选举投票结果揭晓，现年57岁的梁振英以689票胜出，当选香港特别行政区第四届行政长官。故本题选B。

【例 5】（2011河北）初唐我国诗坛上升起的四颗光辉灿烂的新星，被人们称为“初唐四杰”。下列不属于“初唐四杰”的是（　　）。

A．王勃

B．陈子昂

C．杨炯

D．卢照邻

【解析 】B。“初唐四杰”是中国唐代初期四位文学家王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王的合称，简称“王杨卢骆”。

【例　　　　6】（2011河北）我国历史上第一部农业百科全书是（　　）。

A．《齐民要术》

B．《神农本草经》

C．《黄帝内经》

D．《茶经》

【解析　】A。《齐民要术》是世界农学史上最早的专著之一，是中国现存的最完整的农书，为北魏时期的杰出农学家贾思勰所著。

本章强化练习

1．第二次世界大战中，世界人民为了战胜法西斯，建立了广泛的反法西斯同盟，该同盟形成建立的标志是（　　）。

A．《大西洋宪章》的发表

B．《联合国家宣言》的签署

C．《开罗宣言》的签署

D．《波茨坦公告》的发表

2．《红米饭南瓜汤》中唱道：“穿草鞋背土枪，反‘围剿’斗志旺，毛委员和我们在一起，天天打胜仗。”这首歌描述的情境所处的历史时期是（　　）。

A．北伐战争时期

B．抗日战争时期

C．土地革命战争时期

D．解放战争时期

3．严复比较系统完整地介绍了当时西方的某一先进理论，被康有为称为“中国西学第一人”，这一理论指的是（　　）。

A．天体运行论

B．生物进化论

C．流体动力论

D．热能传感论

4．1978年以来，我国对外开放过程中发生过一些重大的历史事件，将下列历史事件按时间先后顺序排列，正确的是（　　）。

A．设立4个经济特区、开放14个沿海港口城市、开发开放浦东、加入WTO

B．开放14个沿海港口城市、设立4个经济特区、加入WTO、开发开放浦东

C．设立4个经济特区、开发开放浦东、开放14个沿海港口城市、

加入WTO

D．开放14个沿海港口城市、开发开放浦东、加入WTO、设立4个经济特区

5．我国古代“以农立国”，而农业生产和自然天象联系密切，所以古人非常注重“观象授时”，积累了丰富的天文历法知识。以下关于我国古代天文历法知识，说法错误的一项是（　　）。

A．金星古称“明星”“太白”“启明”“长庚”；木星古称“岁星”“岁”

B．杜甫诗中的“人生不相见，动如参与商”中的“参”是指西方的参宿，“商”指东方的心宿，“参”“商”二星同属二十八星宿之一

C．古代用于纪年的方法有很多，其中最常见的是干支纪年法和年号纪年法。其中干支纪年法是指以十天干和十二地支两两相配以纪年，历经六十年一循环

D．天干只能与地支相配，而且是天干的单数与地支的双数相配，天干的双数与地支的单数相配

6．近代史上，顽固派“其貌则孔也，其心则夷也”的指责主要针对下列哪位人物的思想主张？（　　）。

A．魏源

B．李鸿章

C．康有为

D．孙中山

7．魏晋时期，中国出现了一种崇尚玄学的思潮，主要以何晏、王弼、阮籍、嵇康等人为代表。被他们奉为“三玄”的经典著作是指（　　）。

A．《论语》《诗经》《老子》

B．《周易》《庄子》《老子》

C．《老子》《庄子》《孟子》

D．《诗经》《周易》《春秋》

8．下列关于古代文学的说法中，不正确的是（　　）。

A．我国第一位田园诗人是“不为五斗米折腰”的陶渊明

B．“名余曰正则兮，字余曰灵均”是屈原在《离骚》中对自己名

字来历的描写

C．高适，字达夫，一字仲武，是盛唐边塞诗的代表人物

D．宋代词人中婉约派的代表人物有柳永、苏轼、李清照等

9．每年农历七月初七是我国的传统节日“七夕节”。2006年5月20日，七夕节被国务院列入第一批国家非物质文化遗产名录，现又被认为是“中国情人节”。下列关于七夕节的说法，错误的是（　　）。

A．七夕节又叫乞巧节，源于我国哈尼族关于牛郎织女的传说

B．除中国外，日本、韩国等地也有过七夕节的习俗

C．“穿针乞巧”是最早的乞巧方式，始于汉朝

D．“七夕节”是中国第一个以女性为主角的传统节日

10．张之洞说：“臣愚以为华民所需外洋之物，必应悉行仿造，虽不尽断来源，亦可渐开风气。”这表明他主张（　　）。

A．仿效西方政治制度

B．兴办近代军事工业

C．创办近代民用工业

D．学习西方自然科学

参考答案及解析

1．B【解析　】1942年1月1日，26个国家在华盛顿签署了《联合国家宣言》，宣言的签署和发表，标志着国际反法西斯同盟正式建立。因此，本题答案为B选项。

2．C【解析　】从歌词“反‘围剿’”可以判断出这是土地革命战争时期共产党对抗国民党的“围剿”的阶段。因此，本题答案为C选项。

3．B【解析　】1877年到1879年，严复被公派到英国留学。留学期间，他对英国的社会政治产生兴趣，并且尤为赞赏达尔文的进化论观点，回国后他完成了著名的《天演论》的翻译工作，文中以“物竞天择，适者生存”的生物进化理论阐发其救亡图存的观点。故B项正确。

4．A【解析　】党中央、国务院在1980年批准设置了深圳、珠海、汕头、厦门四个经济特区，并于1984年决定在14个沿海开放城市中设立经济技术开发区，1990年4月，进一步开发、开放上海浦东新区。2001年中国正式加入WTO。

A项正确。

5．D【解析　】D项说法错误，天干只能与地支相配，并且是天干的单数与地支的单数相配，天干的双数与地支的双数相配。故本题选D。

6．C【解析　】“其貌则孔也，其心则夷也”说明此人表面推崇孔子，实质却在宣扬西方资产阶级民主思想。康有为正是打着孔子的旗号宣传维新变法的思想。故正确答案为C。

7．B【解析　】魏晋玄学是指中国魏晋时期出现的一种崇尚老庄思想的思潮，“玄”这一概念，最早见于《老子》：“玄之又玄，众妙之门。”王弼《老子指略》说：“玄，谓之深者也。”玄学即是研究幽深玄远问题的学说。魏晋人看重《老子》《庄子》和《周易》，称之为“三玄”。故本题正确答案为B。

8．D【解析　】宋词主要分为豪放派和婉约派。豪放派的特点主要是创作视野较为广阔，气象恢弘豪放，喜用诗文的手法、句法和字法写词，语词宏博，用典较多，不拘守音律，代表人物有苏轼、辛弃疾等。而婉约派则侧重儿女风情，结构深细缜密，重视音律谐婉，语言圆润，清新绮丽，具有一种柔婉之美，代表人物有柳永、晏殊、周邦彦、李清照等。D项苏轼属于豪放派的代表，故本题选D。

9．A【解析　】七夕节是我国唯一一个以女性为主角的传统节日，节日活动的内容以乞巧为主，故而人们称这天为“乞巧节”或“女儿节”。各地的乞巧方式多种多样，有“穿针乞巧”“喜蛛应巧”“投针验巧”等，其中，“穿针乞巧”是最早的乞巧方式，始于汉朝，流传于后世。除中国外，日本、韩国等地也有自己的七夕文化，只是风俗习惯与中国有所不同，故B、C、D三项均正确。七夕节的传说源自我国汉族的牛郎织女的传说，而非哈尼族，故A项错误。

10．C【解析　】张之洞是洋务派的代表，他主张向西方学习先进的技术以救国，从题干中“华民所需外洋之物”可以看出他主张兴办民用工业。故正确答案为C。

第五章　自然科技

第一节　生物学常识

考点知识精讲

1．最好用温水服药，以免刺激胃黏膜。不要用牛奶或者茶水、果汁等服药，因为许多药物会与其发生反应，影响治疗效果，甚至导致中毒。

2．驱虫药应空腹服用，因为空腹时服用，药物在肠道内的浓度高，可以提高杀虫效果。

3．针灸是一种中国特有的治疗疾病的手段，是中医针法和灸法的总称。针法是用特制的金属针，按一定穴位，刺入患者体内，运用操作手法以达到治病的目的；灸法是把燃烧着的艾绒，温灼穴位的皮肤表面，利用热刺激来治病。2010年，中医针灸被列入“人类非物质文化遗产代表作名录”。

4．肝脏的主要功能是分解、排泄血液中的毒素以及分泌胆汁；骨髓是造血器官，有造血功能；肾脏的主要功能是排泄代谢废物；胆汁是一种消化液，能帮助人体消化和吸收脂肪；胃酸是指胃液中的盐酸，胃酸分泌过多时可以服用碱性药物如碳酸氢钠、氢氧化铝等进行中和；小肠全长5～7米，是消化管中最长的部分，也是主要的吸收器官。

5．误服强酸强碱性化学液体的患者，不可给予清水及催吐急救，而是应该立即给其牛奶、豆浆、鸡蛋清服下，以减轻酸碱性液体对胃肠道的腐蚀。

6．菠菜中含有草酸，会与钙结合生成不溶性的沉淀，从而妨碍人体对钙质的吸收。因此菠菜不能和豆腐同吃。在烹调前将菠菜用开水烫一下，就能使大多数的草酸溶解在水中。

7．皮肤的主要功能是排泄和调节体温。人体一旦感觉过热，就会通过出汗来降低体温。

8．血液由四种成分组成：血浆、红细胞、白细胞和血小板。血浆的主要作用是运载血细胞，运输维持人体生命活动所需的物质和体内产生的废物等。红细胞是通过血液运送氧气的最主要的媒介。白细胞能吞噬异物产生抗体，在机体损伤治愈、抗御病原的入侵和对疾病的免疫方面起着重要的作用，因此机体有炎症时白细胞会增多。血小板的主要作用是凝血和止血。

9．最重要的两种血型系统为“ABO血型系统”和“Rh血型系统”。Rh阴性血是非常稀有的血型，因为极其罕见，故又叫“熊猫血”。在“ABO血型系统”中，AB型可以接受任意血型的血液输入，因此被称作“万能受血者”，O型可以输出给任意血型，因此被称作“万能输血者”。

第二节　地理常识

考点知识精讲

一　太阳活动及其对地球的影响

1．对气候的影响：太阳活动与地球上气候变化之间的因果关系，虽然目前尚未完全查明，但二者有一定的相关性。特别是世界许多地区降水量的年际变化，与黑子11年周期的相关性非常明显。

（1）在中高纬度，降水量与黑子数两条曲线的谷、峰的高低变化基本吻合，呈正相关性，即黑子数多的年份，降水量也多；反之，黑子数少的年份，降水量也少。

（2）不论在哪一纬度观测，太阳黑子和降水量年际变化的周期（谷—峰—谷—峰—谷—峰）基本吻合，均约为11年。

2．对地球电离层的影响：短波通信衰减或中断。因为太阳耀斑发射的电磁波扰乱了或全部吸收了电离层传播的短波无线电信号。

3．对地球磁场的影响：磁针颤动不能正确指示方向，因为太阳大气抛出的带电粒子流使地球磁场产生“磁暴”现象。

二　时间

1．夏半年：昼长于夜，极圈以内有极昼现象，日出的地方时刻早于6点。

2．冬半年：昼短于夜，极圈以内有极夜现象，日出的地方时刻晚于6点。

3．春分、秋分：全球昼夜等长，日出的地方时刻为6点。

4．晨昏线（圈）：晨昏线也称晨昏圈，是昼半球和夜半球的分界线，它由两条半圆线组成，即晨线和昏线。晨线是从夜半球进入昼半球的分界线，晨线东侧是昼，西侧是夜；昏线是从昼半球进入夜半球的分界线，昏线东侧是夜，西侧是昼。

三　厄尔尼诺与拉尼娜现象

在热带太平洋海区，一般情况下，由于受寒流的影响，东部地区的表层海水温度较低。可是有的年份，太平洋东部海区表层海水温度异常升高，这种现象称为厄尔尼诺现象。厄尔尼诺现象是一种综合性现象，当它发生时，赤道带大范围海区与大气相互作用失去平衡，从而形成一系列的反常现象，如信风本来由东向西吹，可是当厄尔尼诺现象发生时，风向突然变为向东吹，使得本来位于太平洋西部的暖流位置向东移动，从而影响太平洋东岸海洋生态，如水温升高、大量鱼类死亡等。

还有一种与厄尔尼诺现象相对应的拉尼娜现象。它是指东太平洋赤道海域水温异常偏低的现象，由此引起赤道中、东太平洋信风较常年偏强、云量减少、气温偏高，而赤道西太平洋则与之相反。拉尼娜发生时，我国夏季风会增强，北方降水增多，台风出现的次数也会增多。

四　沙尘暴

沙尘暴是沙暴和尘暴的总称，是指强风把地面大量沙尘物质卷起并吹入空中，使空气特别混浊，水平能见度小于一百米的严重风沙天气。沙尘暴形成的条件包括：有利于产生大风强风的天气形势、沙尘源、不稳定的空气与热力、有利于风速加大的地形、干旱温暖的天气背景、地面冷锋、人类活动等。

从全球范围来看，沙尘暴天气多发生在内陆沙漠地区，源地主要是非洲的撒哈拉沙漠，北美中西部和澳大利亚也是沙尘暴天气的源地之一。

我国西北地区由于独特的地理环境，也是沙尘暴频繁发生的地区，主要源地有古尔班通古特沙漠、塔克拉玛干沙漠、巴丹吉林沙漠、腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙漠等。尤其是甘肃河西走廊和内蒙古阿拉善盟地区是最强的沙尘暴策源区。

沙尘暴是一种风与沙相互作用的灾害性天气现象，它的形成与地球温室效应、厄尔尼诺现象、森林锐减、植被破坏、物种灭绝、气候异常等因素有着不可分割的关系。其中，人口膨胀导致的过度开发自然资源、过量砍伐森林、过度开垦土地是沙尘暴频发的主要原因。

五　海啸、地震与台风（飓风）

（一）海啸

水下地震、火山爆发或水下塌陷和滑坡等大地活动都可能引起海啸。当地震发生于海底，因震波的动力而引起海水剧烈的起伏，形成强大的波浪，向前推进，将沿海地带一一淹没的灾害，称之为海啸。另外，陨石撞击也会造成海啸。

海啸是一种具有强大破坏力的海浪，与潮汐的不同在于，潮汐主要是由于月球和太阳引力而产生，而海啸则与之无关。

（二）地震

1．地震的定义

地壳在内、外引力作用下，集聚的构造应力突然释放，产生震动弹性波，从震源向四周传播引起的地面颤动现象称为地震。

2．地震波

地震所引起的地面振动是一种复杂的运动，它是由纵波和横波共同作用的结果。在震中区，纵波使地面上下颠动，横波使地面水平晃动。纵波传播速度较快，衰减也较快；横波传播速度较慢，衰减也较慢。因此地震发生后，人们会先感到上下颠簸，然后感受到左右摇晃。而离震中较远的地方，往往感觉不到上下晃动，但能感到水平晃动。

3．震级和烈度

目前衡量地震规模的标准主要有震级和烈度两种。

地震震级是根据地震时释放的能量的大小而定的。一次地震释放的能量越多，地震级别就越大。目前人类有记录的震级最大的地震是1960年5月22日智利发生的9.5级地震。国际上一般采用美国地震学家查尔斯·弗朗西斯·芮希特和宾诺·古腾堡于1935年共同提出的震级划分法，即现在通常所说的里氏地震规模。

地震烈度是用来衡量地震破坏程度的指标。影响烈度的因素有震级、震源深度、距震源的远近、地面状况和地层构造等。一般情况下仅就烈度和震源、震级间的关系来说，震级越大、震源越浅，烈度也越大。一次地震发生后，震中区的破坏最重，烈度最高；这个烈度称为震中烈度。从震中向四周扩展，地震烈度逐渐减小。所以，一次地震只有一个震级，但它所造成的破坏，在不同的地区是不同的。

4．地震的分布

从时间上看，地震有活跃期和平静期交替出现的周期性现象。

从空间上看，地震的分布呈一定的带状，称地震带。就大陆地震而言，主要集中在环太平洋地震带和地中海—喜马拉雅地震带两大地震带。环太平洋地震带几乎集中了全世界80％以上的浅源地震，全部的中源地震和深源地震，所释放的地震能量约占全部能量的80％。

（1）环太平洋地震带：位于太平洋与美洲板块、亚欧板块、印

度洋板块交接处。美国加利福尼亚和墨西哥西部地区、秘鲁、智利、印度尼西亚、日本以及我国台湾地区等地都位于这一地震带上。

（2）地中海—喜马拉雅地震带：又称欧亚地震带，位于亚欧板块与印度洋板块、非洲板块交接地带。我国西南的云、贵、川、青、藏地区，以及印度、巴基斯坦等地就位于这一地震带上。

我国位于以上两大地震带之间，属于地震灾害频发的国家。

5．地震自救常识

保持镇定，根据所处环境迅速作出保障安全的抉择。如住的是平房，可以迅速跑到门外；如住的是楼房，千万不要跳楼或者乘电梯逃生，应立刻切断电闸，关掉煤气，暂时躲避到洗手间等跨度小的地方，或是桌子、床铺下方，震后迅速撤离。在逃生、避险时要注意保护头部，以防异物砸伤；要用口罩捂住嘴和鼻子，身体取低位。

（三）台风（飓风）

台风（或飓风）是产生于热带洋面上的一种强烈热带气旋。台风和飓风只是因发生地点、时间的不同而叫法不同。印度洋和在北太平洋西部、国际日期变更线以西，包括南中国海范围内发生的热带气旋称为“台风”；而发生在大西洋或北太平洋东部的热带气旋则称“飓风”。

六　中国的领土和边疆

（一）领土四至点

(1)最北端在黑龙江省漠河以北黑龙江主航道中心线上
(2)最南端是南海南沙群岛中的曾母暗沙
(3)最东端在黑龙江与乌苏里江的主航道汇合处
(4)最西端在新疆与塔吉克斯坦交界的帕米尔高原上
(5)歌谣：东西万里之遥，时差五个钟点，东端旭日东升，西端星斗满天。南北跨度亦广，相距万里之外，北国千里冰封，南疆风和日暖

（二）邻国与边疆

(1)陆上国界线 2 万多千米，陆上邻国 14 个，是朝(朝鲜)、俄(俄罗斯)、蒙(蒙古)、哈(哈萨克斯坦)、吉(吉尔吉斯斯坦)、塔(塔吉克斯坦)、阿(阿富汗)、巴(巴基斯坦)、尼(尼泊尔)、不丹、印(印度)、缅(缅甸)、老(老挝)、越(越南)，其中尚未建立外交关系的是不丹
(2)与邻国接壤的省级行政区有 9 个，新疆是接壤国最多的省级行政区
(3)大陆海岸线长 1.8 万多千米，岛屿海岸线长 1.4 万千米，6 个海上邻国是日、韩、菲、文莱、马来西亚、印尼
(4)我国领海是从领海基线向海上延伸 12 海里的海域。注意：渤海和琼州海峡是我国内海

七　中国地形

(一)三级阶梯

我国地势三级阶梯示意图	一级阶梯：青藏高原，柴达木盆地
	二级阶梯：内蒙古高原，黄土高原，云贵高原，塔里木盆地，准噶尔盆地
	三级阶梯：东北平原，华北平原，长江中下游平原，东南丘陵

(二)四大高原

青藏高原	世界屋脊，地球第三极	雪山、湖泊、草地相间分布。水能、地热资源丰富。我国太阳能最丰富的地区。冰川广布。物产：冬虫夏草、酥油茶、牦牛肉、青稞酒
内蒙古高原	中国第二大高原	气候干燥，地势平坦，戈壁、沙漠、草原广布，古称“瀚海”。资源：煤、铁、稀土丰富，畜牧业发达，阴山岩画
黄土高原	世界最大的黄土堆积区	降水集中，植被稀疏，沟壑纵横，水土流失严重。易发泥石流灾害、旱涝灾害。典型地貌：塬、梁、峁、川。资源：煤、石油、铝土丰富
云贵高原	中国第四大高原	气候垂直差异明显。民谚：地无三尺平，天无三日晴。多发泥石流灾害、洪涝灾害。典型地貌：山原、盆地(坝子)、峡谷。喀斯特地貌，石林景观，地下暗河，梯田景观。资源：水力、生物、煤炭、有色金属

(三)四大盆地

塔里木盆地	世界第一大内陆盆地	位于世界第二大沙漠塔克拉玛干沙漠。塔里木河是中国最长的内流河。多风蚀雅丹地貌。发现高产油田。光照条件好,热量丰富,盛产优质棉、瓜果
准噶尔盆地	中国第二大盆地,"塞北江南"	额尔齐斯河是我国唯一注入北冰洋的外流河。风蚀地貌魔鬼城。蕴藏着丰富的石油、煤、及黄金等矿藏,克拉玛依油田位于盆地西部。降水较多,农牧业发达
柴达木盆地	世界地势最高盆地,"聚宝盆"	富含盐、石油以及铅锌矿等矿藏
四川盆地	紫色盆地	丰富的生物、水力资源和煤、铁、天然气、岩盐以及金属矿藏。盆地西北部的成都平原,有"天府之国"之称

(四)三大平原

东北平原	又叫松辽平原,由三江平原、辽河平原、松嫩平原三部分组成。是中国最大的平原。新中国成立后"北大荒"变"北大仓"。著名资源有:黑土地、粮食、石油(大庆油田、辽河油田、吉林油田)。东北平原是我国主要的粮食基地之一,是世界著名的玉米带。是丹顶鹤的繁殖地之一,黑龙江齐齐哈尔扎龙自然保护区有"丹顶鹤之乡"之称
华北平原	是中国第二大平原。矿产资源丰富,有煤、石油、铁矿等,有丰富的海盐。长芦盐场是我国海盐产量最大的盐场
长江中下游平原	河网纵横,湖泊众多,称为"水乡泽国"。有色金属矿藏,煤、铁等资源较多。盛产稻米、小麦、棉花等

八　中国的河流、湖泊、岛屿

(一)中国的河流

长江	世界第三大河,亚洲第一大河,发源于青藏高原
	流经青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 11 个省级行政区,注入东海
	流域面积最大的支流是嘉陵江。支流汉江上的丹江口水库为南水北调中线的水源地,三峡电站是世界上最大的水电站。是世界上航运最繁忙的河流之一
黄河	亚洲第二长河,发源于青藏高原
	流经青、川、甘、宁、蒙、陕、晋、豫、鲁 9 个省级行政区,注入渤海
	下游河床高于两岸,形成"悬河"。近年来频繁出现断流现象

(二)中国的湖泊

(1)中国湖泊之最:			
最大淡水湖	鄱阳湖(江西)	最大咸水湖	青海湖(青海)
海拔最高湖泊	纳木错(西藏)	海拔最低湖泊	艾丁湖(新疆吐鲁番)
最长湖泊	班公错(西藏日土县)	最深湖泊	长白山天池(吉林)
矿化度最高湖泊	察尔汉盐湖(新疆柴达木)	最小的湖(世界最小)	辽宁本溪湖
(2)五大淡水湖:江西鄱阳湖、湖南洞庭湖、江苏太湖、江苏洪泽湖、安徽巢湖			
(3)五湖四海:彭蠡(即鄱阳湖)、洞庭湖、巢湖、太湖、鉴湖(鉴湖到了清代被洪泽湖代替)。四海,即东海、西海(现今的黄海)、南海、北海(现今的渤海)			

（三）中国的岛屿

台湾岛	中国第一大岛，属大陆岛。粮食作物以水稻为主，经济作物以甘蔗为主		
海南岛	中国第二大岛，属大陆岛		
崇明岛	中国第三大岛，属冲积岛。受地球自转偏向力的影响，离长江北岸较近些		
澎湖列岛	属海洋岛之火山岛	南沙群岛	属海洋岛之珊瑚岛
三大半岛是辽东半岛、山东半岛、雷州半岛。舟山群岛是我国最大的群岛，属大陆岛			

九　我国的世界遗产

我国于1985年12月12日加入《保护世界文化和自然遗产公约》。1999年10月29日，我国当选为世界遗产委员会成员。我国于1986年开始向联合国教科文组织申报世界遗产项目。自1987年至2014年6月，我国先后被批准列入《世界遗产名录》的世界遗产已达47处。①

地域名称	批准时间	遗产种类
长城	1987.12	文化遗产
明清皇宫(北京故宫、沈阳故宫)	1987.12	文化遗产
陕西秦始皇陵及兵马俑	1987.12	文化遗产
甘肃敦煌莫高窟	1987.12	文化遗产
北京周口店北京猿人遗址	1987.12	文化遗产
山东泰山	1987.12	文化与自然双重遗产
安徽黄山	1990.12	文化与自然双重遗产
湖南武陵源国家级名胜区	1992.12	自然遗产
四川九寨沟国家级名胜区	1992.12	自然遗产
四川黄龙国家级名胜区	1992.12	自然遗产
西藏布达拉宫	1994.12	文化遗产
河北承德避暑山庄及周围寺庙	1994.12	文化遗产
山东曲阜的孔庙、孔府及孔林	1994.12	文化遗产
湖北武当山古建筑群	1994.12	文化遗产
江西庐山风景名胜区	1996.12	文化遗产
四川峨眉山—乐山风景名胜区	1996.12	文化与自然双重遗产
云南丽江古城	1997.12	文化遗产
山西平遥古城	1997.12	文化遗产
江苏苏州古典园林	1997.12	文化遗产
北京颐和园	1998.11	文化遗产
北京天坛	1998.11	文化遗产
重庆大足石刻	1999.12	文化遗产
福建武夷山	1999.12	文化与自然双重遗产
四川青城山和都江堰	2000.11	文化遗产
河南洛阳龙门石窟	2000.11	文化遗产
明清皇家陵寝:明显陵(湖北钟祥市)、清东陵(河北遵化市)、清西陵(河北易县)、盛京三陵	2000.11	文化遗产
安徽古村落:西递、宏村	2000.11	文化遗产

续表

地域名称	批准时间	遗产种类
山西大同云冈石窟	2001.12	文化遗产
云南三江并流	2003.7	自然遗产
高句丽王城、王陵及贵族墓葬	2004.7	文化遗产
澳门历史城区	2005.7	文化遗产
四川大熊猫栖息地	2006.7	自然遗产
安阳殷墟	2006.7	文化遗产
中国南方喀斯特①	2007.6	自然遗产
开平碉楼与村落	2007.6	文化遗产
福建土楼	2008.7	文化遗产
江西三清山	2008.7	自然遗产
山西五台山	2009.6	文化遗产
登封"天地之中"历史建筑群	2010.7	文化遗产
中国丹霞	2010.8	自然遗产
杭州西湖	2011.6	文化遗产
元上都遗址	2012.6	文化遗产
中国澄江化石地	2012.7	自然遗产
新疆天山	2013.6	自然遗产
红河哈尼梯田文化景观	2013.6	文化遗产
中国大运河	2014.6	文化遗产
丝绸之路②	2014.6	文化遗产

① 2014年6月23日，以桂林喀斯特（广西）、施秉喀斯特（贵州）、金佛山喀斯特（重庆）和环江喀斯特（广西）组成的中国南方喀斯特第二期被列入世界遗产名录。

② 由中国与哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦联合申报。

非物质文化遗产又称无形遗产，是相对于有形遗产，即可传承的物质遗产而言的概念。是指各民族人民世代相承的、与群众生活密切相关的各种传统文化表现形式（如民俗活动、表演艺术、传统知识和技能，以及与之相关的器具、实物、手工制品等）和文化空间。

我国入选联合国教科文组织"人类口述和非物质遗产代表作"的项目包括以下几项：

名　称	批准时间
昆曲	2001.5
古琴	2003.11
新疆维吾尔木卡姆艺术	2005.11
蒙古族长调民歌	2005.11
书法、篆刻、剪纸、雕版印刷和端午节等 22 个项目	2009.9
中医针灸、京剧	2010.11
皮影戏	2011.11
珠算	2013.12

第三节　物理学常识

考点知识精讲

一　声现象

（一）声音的产生

一切正在发声的物体都在振动；振动停止则发声停止。（振动产生声）

（1）音调：声音的高低。音调的高低由物体振动的快慢决定，物体学中用频率来表示物体振动的快慢，频率的单位为赫兹，简称为赫，符号为Hz。物体振动的频率越大，音调就越高；频率越小，音调就越低。

人耳能听到的声音频率是20Hz～20000Hz，高于20000Hz的声音叫超声波，如海豚的发声频率为7000Hz～120000Hz。低于20Hz的声音叫次声波，如大象可以用人类听不到的次声波来交流。人发出的声音频率是80Hz～1100Hz。

（2）响度：声音的强弱。响度与物体的振幅有关，振幅的单位是分贝，符号是dB。振幅越大，响度越大；振幅越小，响度越小。响度还跟距发声体的远近有关。

从环境保护的角度看，凡是妨碍人们正常休息、学习和工作的声音，以及对人们要听的声音产生干扰的声音，都属于噪声。为了保护听力，应控制噪声不超过90分贝；为了保护工作和学习，应控制噪声

不超过70分贝；为保证睡眠和休息，应控制噪声不超过50分贝。30～40分贝是较为理想的安静环境；70分贝会干扰谈话，影响工作效率。

（3）音色：不同发声体发出的声音，即使音调和响度相同，我们还是能够分辨它们，这个反映声音特征的因素就是音色。

（二）声音的传播

声音可以传递能量和信息，如超声波洁牙（能量）、语言交谈（信息）。

（1）声音靠介质传播，气体、液体和固体都可以传播声音，真空不能传声。

（2）声音在介质中以声波形式传播，其传播速度与介质有关：声音在固体中传播速度最快，高于在液体中的传播速度，气体中的声速最小。（例外：软木——软木细胞壁薄，内部气泡多，因此声音在软木中传播速度要小于在水中的传播速度，但大于其在空气中的传播速度）

（3）声速还与介质温度有关，声音在15℃的空气中的传播速度约为340m/s。

（4）声波在两种介质的交界面处发生反射，形成回声：回声到达人耳要比原声晚0.1s以上。如不到0.1s，则回声和原声混在一起，能使原声加强。利用回声可以测距离，如测海有多深，离障碍物有多远——仿生技术，出自蝙蝠、海豚对“回声定位”声呐系统的应用。

二　光现象

（一）光现象

1．光的概述

光是一种人类眼睛可以看见的电磁波（也称可见光谱）。一般人的眼睛所能接受的光的波长为380nm～760nm（可见光谱）。

光可以在真空、空气、水等透明的物质中传播。光线在均匀同种

介质中沿直线传播。

光的速度：真空中的光速是宇宙中最快的速度，用c表示。光在水中的传播速度约为 $\frac{3}{4}$ c；光在玻璃中的传播速度约为 $\frac{2}{3}$ c。

自身发光的物体称为光源，光源分冷光源和热光源。有实验证明光就是电磁辐射。电磁波的波段频率由低至高依次排列为：无线电波、红外线、可见光、紫外线、X射线及γ射线。其中，以无线电的波长最长，宇宙射线的波长最短。电磁波的应用如下：

无线电波	通信
微波	微波炉、卫星通信
红外线	遥控、热成像仪、红外制导导弹
可见光	很多生物用来观察事物的基础
紫外线	医用消毒，验证假钞，测量距离，工程上的探伤
X 射线	CT 照相
γ 射线	用于治疗，使原子发生跃迁从而产生新的射线

2．光的反射

光遇到水面、玻璃以及其他许多物体的表面都会发生反射。

光的反射定律：
①在反射现象中，反射光线 Q、入射光线 P 和法线(Normal Line)都在同一个平面内；
②反射光线、入射光线分居法线两侧

反射在物理学中分为两种——镜面反射和漫反射。

（1）镜面反射：发生在十分光滑的物体表面（如镜面）——两条平行光线能在反射物体上反射过后仍处于平行状态——入射光线平行，反射光线也平行，其他方向没有反射光。

平面镜的应用：①水中的倒影；②平面镜成像；③潜望镜。

球面镜的应用：

①凸面镜：对光线起发散作用。应用：机动车后视镜、街头拐弯处的反光镜。

②凹面镜：对光线起会聚作用。应用：太阳灶、手电筒反射面、

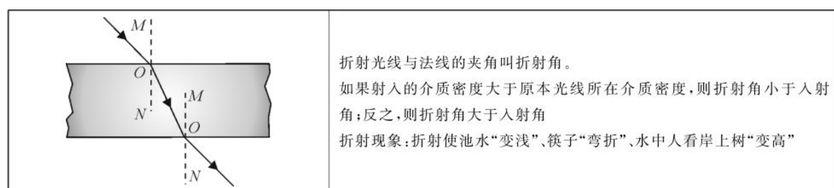
天文望远镜。

（2）漫反射：由于物体的表面凸凹不平，凸凹不平的表面会把平行的入射光线向四面八方反射。

我们能从不同角度看到本身不发光的物体，是因为光在物体的表面发生漫反射。由漫反射形成的物体亮度，一般视光源强度和反射面性质而定。

3．光的折射

光线从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生偏折的现象。



海市蜃楼，简称蜃景，常在海上、沙漠中产生，是地球上物体反射的光经大气折射而形成的虚像：由于不同的空气层有不同的密度（因海面上暖空气与高空中冷空气之间的密度不同／沙漠无风时上空的垂直气温差异显著，下热上冷，上层空气密度高，下层空气密度低），而光在不同的密度的空气中又有着不同的折射率，经过光线折射而产生蜃景。

透镜：由透明物质制成（一般是玻璃），至少有一个表面是球面的一部分的、对光起折射作用的光学元件。

（1）透镜对光的作用：凸透镜对光起会聚作用；凹透镜对光起发散作用。

（2）生活中的透镜：

照相机	镜头相当于凸透镜，来自物体的光经过镜头后会聚在胶片上，成倒立、缩小的实像
投影仪	镜头相当于凸透镜，来自投影片的光通过凸透镜后成像，再经过平面镜改变光的传播方向，使屏幕上成倒立、放大的实像
放大镜	成正立、放大的虚像
近视的矫治——佩戴凹透镜；远视的矫治——佩戴凸透镜	

4．光的色散

复色光分解为单色光的现象。

复色光分解为单色光而形成光谱的现象：太阳光是白光，让一束白光射到玻璃棱镜上，光线经过棱镜折射以后就在另一侧面的白纸屏上形成一条彩色的光带，其颜色的排列为靠近棱镜顶角端是红色，靠近底边的一端是紫色，中间依次是橙、黄、绿、蓝、靛，这样的光带叫光谱。

光谱中每一种色光不能再分解出其他色光，称单色光。由单色光混合而成的光叫复色光。自然界中的太阳光、白炽电灯和日光灯发出的光都是复色光。

在光照到物体上时，一部分光被物体反射，一部分光被物体吸收。透过的光决定透明物体的颜色，反射的光决定不透明物体的颜色。

植物叶子呈现绿色，因为其他光被吸收用于光合作用；吸收可把辐射能转变为热能，例如夏天穿浅色衣服感觉凉爽。

5．光的散射

光束通过不均匀媒质时，部分光束将偏离原来方向而分散传播，从侧向也可以看到光的现象。

太阳辐射通过大气时遇到空气分子、尘粒、云滴等质点时，都要发生散射——散射只改变辐射方向，使太阳辐射以质点为中心向四面八方传播开来。（不像吸收把辐射能转变为热能）经过散射之后，有一部分太阳辐射就到不了地面了。

如果太阳辐射遇到直径比波长小的空气分子，则辐射的波长越短，被散射越厉害。太阳辐射通过大气时，由于空气分子散射的结果，波长较短的光被散射得较多。雨后天晴，天空呈青蓝色就是因为辐射中青蓝色波长较短，容易被大气散射的缘故。

如果太阳辐射遇到直径比波长大的质点，虽然也被散射，但这种散射是没有选择性的，即辐射的各种波长都同样被散射。如空气中存在较多的尘埃或雾粒，一定范围的长短波都被同样的散射，使天空呈灰白色。

散射能力与波长的对比关系是：对于一定大小的分子来说，散射能力和波长的四次方成反比，这种散射是有选择性的。例如波长为0.7微米时的散射能力为1，波长为0.3微米时的散射能力就为30。因此，红光波长长，散射能力弱，穿透力强——红光作指示灯，能让司机在大雾弥漫的天气里看清指示灯，防止交通事故的发生。

三　物态变化

熔化	物质从固态变成液态叫熔化（吸热）
凝固	物质从液态变成固态叫凝固（放热）
汽化	物质从液态变为气态叫汽化（吸热，两种方式——蒸发、沸腾）
液化	物质从气态变成液态叫液化（放热，方法——降低温度、压缩体积；用途——缩小体积，便于储存和运输）
升华	物质从固态直接变成气态叫升华（吸热，现象：冬天结冰的衣服慢慢变干、灯丝变细、卫生球变小）
凝华	物质由气态直接变成固态叫凝华（放热，现象：霜、树挂、窗花）

沸点：液体沸腾时候的温度。不同液体的沸点不同，浓度越高，沸点越高。

同时，沸点随外界压力变化而改变，压力低，沸点也低。

四　力

（一）牛顿的力学三定律

牛顿第一定律：一切物体在没有受到外力作用的时候，总保持匀速直线运动或静止状态。也就是说，一切物体都有保持原来运动状态不变的性质，叫做惯性。实际生活中的应用：突然刹车时，人身体往前倾。

牛顿第二定律：物体的加速度跟物体所受的合外力成正比，跟物体的质量成反比，加速度的方向跟合外力的方向相同，也就是公式$F_{合}=ma$。同一物体所在纬度越高，提起它所需的力量越大，因为纬度越高重力加速度g越大。

牛顿第三定律：两个物体之间的作用力和反作用力，在同一直线上，大小相等，方向相反。实际生活中的应用：太阳吸引地球、地球吸引太阳；手拉弹簧、弹簧拉手；左手摩擦右手、右手摩擦左手；拳

头打脸的力和脸对拳头的力大小相等、方向相反——用手打其他物体自己也疼。

（二）摩擦力

摩擦力是两个表面接触的物体相互运动时互相施加的一种物理力。摩擦力是世界上的一个事实，没有摩擦力的话鞋带无法系紧，螺丝钉和钉子无法固定物体。

实际生活中的应用：

（1）应增大“有利”摩擦，方法：增加接触面的粗糙程度，例如，人跑步时要利用鞋底与地面间的摩擦；增大压力；变滚动为滑动。

（2）应减小“有害”摩擦，方法：减少粗糙面的粗糙程度；减小压力；变滑动为滚动；使物体接触面稍稍分离。

（三）重力

重力是由于地球的吸引而使物体受到的力，通常用字母G表示，生活中常把物体所受重力的大小简称为物重。重力的单位是N，公式为：G = mg。m是物体的质量，g一般取9.8N/kg。

---

g值的大小随着纬度的大小而变化——赤道的地球纬度为0°，g值为9.780；北极的地球纬度为90°，g值为9.832。而且g值与高度有关，海拔越高，g值越小，反之则越大。

重力在物体上的作用点叫做重心。对于整个物体，重力作用的表现就好像它作用在这个点上，（注：重心不一定在重物上）若用其他物体来支持着重心，物体就能保持平衡。

起重机在工作时，重心位置不合适，就容易翻倒；高速旋转的轮子，若重心不在转轴上，就会引起剧烈的振动——增大物体的支撑面，降低它的重心，有助于提高物体的稳定程度。

（四）压力

1．压力与压强

压力是垂直作用在物体表面上并指向表面的力。

压强是物体所受压力的大小与受力面积之比。

压力国际单位："牛顿"，简称"牛"，符号"N"；压强国际单位："帕斯卡"，简称"帕"，符号"Pa"；1 帕（Pa）＝1N/㎡
压力一定＋受力面积越小/受力面积一定＋压力越大→压强越大，压力作用效果越显著

2．大气压

大气压是地球表面上的空气柱因重力而产生的压力。它和所处的海拔高度、纬度及气象状况有关。标准大气条件（温度T＝288.15开，空气密度ρ＝1.225千克／立方米）下海平面大气压力为101325帕，称为标准大气压。

马德堡半球实验：真空的存在；大气有压力；大气压的值很大。

影响大气压强的因素：

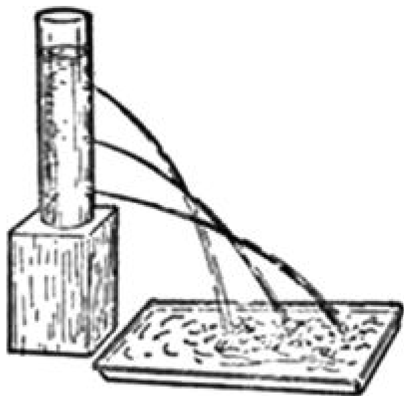
①温度：温度越高，空气分子运动的越强烈，压强越大。例如，夏天打足气的自行车易爆胎。

②密度：密度越大，表示单位体积内空气质量越大，压强越大。

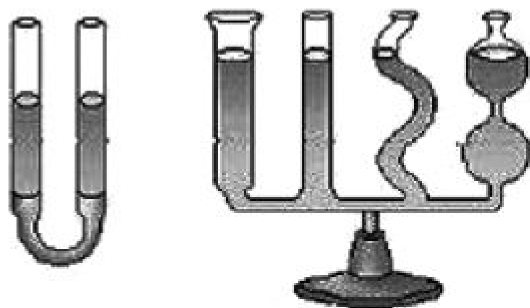
③海拔高度：海拔高度越高，空气越稀薄，大气压强就越小。

3．液体压强

液体压强的公式是P＝ρgh——液体压强的大小只取决于液体的种类（即密度ρ）和深度h，而和液体的质量、体积没有直接的关系。



液体压强试验



各种连通器

（五）浮力

浮力是指浸在液体或气体里的物体受到液体或气体向上托的力。浮力方向竖直向上；产生原因：浸在液体或气体里的物体受到的上、下表面压力差。

公元前245年，阿基米德发现浮力原理——定义式：$F_{向上}-F_{向下}$；公式：$G_{排}=m_{液}g=\rho_{液}V_{排}g$。例如，从井里提一桶水，未离开水面前比离开水面后要轻些，这是因为桶受到水的浮力。

第四节　高新技术及其成果

考点知识精讲

一　计算机技术及相关技术

1．世界上第一台真正意义上的电子计算机是在1935～1939年，由美国爱荷华州立大学物理系副教授约翰·阿塔那索夫及其研究生克利福特·贝瑞研制成功的，取名为ABC（Atanasoff-Berry　Computer）。1946年，莫克利和埃克特按照阿塔那索夫的思想完整地创造出了一台电子数字计算机“ENIAC”，主要用于军事上计算弹道。随着科技的发展，现在出现了一些新型计算机，比如生物计算机、光子计算机、量子计算机等。

2．云计算（cloud computing）：是一种全新网络服务方式，将传统的以桌面为核心的任务处理转变为以网络为核心的任务处理，利用互联网实现自己想要完成的一切处理任务，使网络成为传递服务、计算力和信息的综合媒介，真正实现按需计算、多人协作。其基本原理为：利用非本地或远程服务器（集群）的分布式计算机为互联网用户提供服务（计算、存储、软硬件等）。云计算平台与传统应用模式相比，具有如下特点：虚拟化技术，灵活定制，动态可扩展性，高可靠性和安全性，高性价比，数据、软件在云端（服务器端）。

3．三网融合：指电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。

4．物联网：英文名称叫“The Internet of Things”（简称IOT），在我国也称为传感网。通俗地讲，物联网就是“物物相连的互联网”，是将各种信息传感设备通过互联网把物品与物品结合起来而形成的一个巨大网络。其中两层意思，第一，物联网是互联网的延伸和扩展，其核心和基础仍然是互联网；第二，其用户端不仅仅是个人，还包括任何物品。

物联网产业涉及的关键技术主要包括感知技术、网络和通信技术、信息智能处理技术及公共技术。感知技术通过多种传感器、RFID、二维码、定位、地理识别系统、多媒体信息等数据采集技术，实现外部世界信息的感知和识别。网络和通信技术通过广泛的互联功能，实现感知信息高可靠性、高安全性进行传送，包括各种有线和无线传输技术、交换技术、组网技术、网关技术等。信息智能处理技术通过应用中间件提供跨行业、跨应用、跨系统之间的信息协同及共享和互通的功能，包括数据存储、并行计算、数据挖掘、平台服务、信息呈现、服务体系架构、软件和算法技术、云计算、数据中心等。公共技术主要是标识与解析、安全技术、网络管理、服务质量（QoS）管理等公共技术。

5．4G：是第四代移动通信、技术的统称。4G标准在2012年1月

18日就审核通过了，标准主要是两个：LTE-Advanced、WirelessMAN-Advanced，分别是LTE、WiMax的后续演进技术。一般来说，现在的4G网络就是指LTE网络。WiMax的前身是Wi-Fi，但覆盖范围比Wi-Fi要广得多。LTE的定位是移动通信宽带化，WiMax是将宽带无线化。

二　基因技术

人类基因组计划	1985 年，美国科学家率先提出人类基因组计划（Human Genome Project，HGP），并正式启动于 1990 年，由美、英、法、德、日、中等国的科学家共同参与。该计划因其对于预防治疗遗传疾病、破解人类遗传密码具有里程碑式的意义，与曼哈顿原子弹计划、阿波罗登月计划并称为自然科学史上的“三大科学计划”。 2001 年，人类基因组计划公布了人类基因组草图，为基因组学研究揭开了新的一页。 2006 年，英美科学家公布了人类最后一个染色体——1 号染色体的基因测序图，解读人体基因密码的“生命之书”宣告完成。
克隆技术	克隆是指生物体通过体细胞进行的无性繁殖，以及由无性繁殖形成的基因型完全相同的后代个体组成的种群。1997 年，克隆羊多莉诞生，标志着生物技术新时代的来临。
转基因技术	转基因技术就是将人工分离和修饰过的基因导入到目的生物体的基因组中，从而达到改造生物的目的。

三　新能源技术

（一）核能

核能（或称原子能）是指由于原子核内部结构发生变化而释放的能量，符合爱因斯坦的质能方程$E=mc^2$。核能的释放方式有三种：核裂变、核聚变与核衰变。原子弹和核电站都是利用核裂变，氢弹则是应用核聚变。目前，人类尚不能利用核聚变技术建设核电站。

（二）氢能

氢能是通过氢气和氧气反应所产生的能量。氢能是一种二次能源，因为它是通过一定的方法利用其他能源制取的，而不像煤、石油和天然气等可以直接从地下开采。与其他燃料相比，氢气燃烧时最清洁，除生成水和少量氮化氢外，不会产生CO、CO_2和粉尘颗粒等对环境有害的污染物质。由于氢易汽化、着火、爆炸，因此如何妥善解决氢气的贮存和运输问题也就成为开发氢能的关键。

（三）太阳能

地球上的风能、水能、海洋温差能、波浪能和生物质能以及部分潮汐能都是来源于太阳，即使是地球上的化石燃料（如煤、石油、天然气等）从根本上说也是远古以来贮存下来的太阳能，所以广义的太阳能所包括的范围非常大。在现代，太阳能主要是用于发电，其方式主要有“光—热—电”转换和“光—电”转换。

（四）可燃冰

可燃冰是天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物质，因其外观像冰一样而且遇火即可燃烧，所以又被称作“固体瓦斯”和“气冰”，被誉为21世纪具有商业开发前景的战略资源。可燃冰使用方便，燃烧值高，清洁无污染，并且在全球的储量非常大，是现有天然气、石油储量的两倍，具有广阔的开发前景。作为未来重要的新型能源矿藏，“可燃冰”已被纳入“十二五”能源规划之中。

（五）页岩气

页岩气是指赋存于富有机质泥页岩及其夹层中，以吸附或游离状态为主要存在方式的非常规天然气，成分以甲烷为主，是一种清洁、高效的能源资源。

我国富有机质页岩分布广泛，南方地区、华北地区和新疆塔里木盆地等发育海相页岩，华北地区、准噶尔盆地、吐哈盆地、鄂尔多斯盆地、渤海湾盆地和松辽盆地等广泛发育陆相页岩，具备页岩气成藏条件，资源潜力较大。据专家预测，页岩气可采资源量为25万亿立方米，超过常规天然气资源。

（六）深海“锰结核”

1873年，英国“挑战者”号首次在大西洋采集到一种黑色的球状物。由于主要成分是锰和铁，故称之为“锰矿球”。后来发现矿球具有核心，有不断向外生长的纹层，因而改称“锰结核”。近年来人们又从中分析出铜、钴、镍、铅、锌、铝和稀土元素等60多种金属成分，因

而又称其为“多金属结核”。结核形态各异，大小不等，但以棕黑色、浑圆状居多，直径从不足1毫米到几十厘米，少数达1米以上，特大者重数百千克。

“多金属结核”多分布在4～6千米水深的海底表层。据估计其储量约有3万亿吨，可采潜力约750亿吨。其中所含锰的总储量是陆地的779倍，铜36倍，钴5250倍，镍405倍，铁4.3倍，铝75倍，铅33倍。按20世纪80年代世界的消耗量计算，可供人类使用数千年至数十万年。由于多金属结核形成于取之不尽的海水胶凝作用，因此它是一种还能不断增生的资源，每年新增储量1千万吨，其生长速度比人类的消费速度还快。

（七）海洋能

通常海洋能是指依附在海水中的可再生能源，包括：潮汐能、波浪能、海洋温差能、海洋盐差能和海流能等，更广义的海洋能源还包括海洋上空的风能、海洋表面的太阳能以及海洋生物质能等。全球海洋能的可再生量很大，虽然海洋能的强度较常规能源低，但在可再生能源中，海洋能仍具有可观的能流密度。

四　新材料技术

高温超导材料	超导是指许多金属和合金在低温下失去电阻的特性。一般把临界温度在液氮温度(77K)以上的超导体称为高温超导体
纳米材料	纳米是一个尺度概念，是一米的十亿分之一。当物质到了纳米尺度以后，在1～100纳米这个范围内，物质的性能就会发生突变，出现特殊性能，即为纳米材料。1990年7月，第一届国际纳米科学技术会议在美国巴尔的摩举办，标志着纳米科学技术的正式诞生

五　农业新技术

（一）转基因作物

转基因作物是指细胞中带有其他生物基因的植物。现代科学技术能借助某种酶从细胞中分离出含有特定基因的DNA片段，再把这一基因植入来自另一种生物体的DNA中。这种转基因技术在农业生产方面

有很大的贡献。世界上第一种基因移植作物是一种含有抗生素药类抗体的烟草。美国是转基因技术采用最多的国家。

（二）有机农业

有机农业是指在动植物生产过程中不使用化学合成的农药、化肥、生产调节剂、饲料添加剂等物质，以及基因工程生物及其产物，而是遵循自然规律和生态学原理，采取一系列可持续发展的农业技术，协调种植业和养殖业的平衡，维持农业生态系统持续稳定的一种农业生产方式。

注意：有机食品是食品行业的最高标准，绿色食品是普通耕作方式生产的农产品向有机食品过渡的一种食品形式。

六　航空航天技术

时间	成就	地位、意义
1957年	苏联发射第一颗人造卫星	开启了人类探索宇宙的大门
1961年	苏联发射第一艘载人宇宙飞船"东方1号"	苏联宇航员加加林成为世界上进入太空飞行的第一人
1965年	苏联宇航员列昂诺夫进入太空	首次实现人类太空行走
1966年	美国航天员阿姆斯特朗和斯科特乘坐"双子星座"8号飞船，手动操作交会过程，与无人"阿金纳"目标飞行器对接	载人飞船首次在地球轨道上实现交会和对接
1969年	美国"阿波罗11号"飞船升空	阿姆斯特朗成为人类历史上登陆月球第一人
1971年	苏联发射"礼炮1号"空间站	人类第一个空间站
1995年	国际空间站的建设拉开序幕	以美国、俄罗斯为首，加拿大、日本、巴西等16个国家共同参与研制
1996年	美国发射火星探测器"火星探路者"号	携带的"索杰纳"号火星车，是人类送往火星的第一部火星车
1997年	美国发射土星探测器"卡西尼"号，2003年进入预定轨道	人类首次将探测器发射到地球以外其他行星的卫星表面上
2011年	欧洲伽利略全球卫星导航系统首批两颗卫星发射升空	欧盟从此拥有自己的全球卫星导航系统，进而有希望打破美国GPS导航系统的垄断地位
2012年	美国"好奇"号火星探测器登陆火星	主要用于探索火星过去或现在是否存在适宜生命存在的环境。探测器以核燃料钚为动力，携带先进的探测设备
2013年	印度发射其首颗火星探测器"曼加里安"号	印度成为继美国、欧盟和俄罗斯后第四个成功向火星发射探测器的国家（组织）
2013年	美国"旅行者1号"航天器飞出太阳系	第一个飞离太阳系的人造物体

七　2013年世界十大科技进展

1．人类探测器历史性地飞出太阳系。

2．首次3D打印出“活体组织”。

3．世界第一台碳纳米管计算机建成。

4．首次发现人类DNA存在四链螺旋结构。

5．首次捕捉到太阳系外高能中微子。

6．成功培育出人类胚胎干细胞。

7．世界最大地面天文观测装置正式启用。

8．首张人脑超清三维图谱问世。

9．首次实现两个人脑之间的远程控制。

10．“一箭32星”（一枚运载火箭发射32颗卫星）创新纪录。

第五节　新中国的科技成就

考点知识精讲

一　新中国成立以来的科技成就

领域	时间	成就	地位、意义
能源	1959 年	大庆油田被发现	证实了“陆相地层生油”理论
	1991 年	秦山核电站一期工程建成并投入运行	中国成为继美国、英国、法国、苏联、加拿大、瑞典之后世界上第 7 个能够自行设计、建造核电站的国家
	1994 年	大亚湾核电站建成投入运行	
	2010 年	中国实验快堆（CEFR）达到首次临界	我国第一座快中子反应堆；是我国核电领域的重大自主创新成果，其成功临界意味着我国第四代先进核能系统技术实现了重大突破。我国成为世界上第 8 个拥有快堆技术的国家
国防	1964 年	第一枚原子弹爆炸成功	打破了核垄断，提高了我国的国际地位，维护了世界和平
	1966 年	第一枚导弹核武器试验成功	
	1967 年	第一枚氢弹爆炸成功	
	1980 年	运-10 运输机首飞	我国首次自行研制、自行制造的大型喷气式客机
	1998 年	歼-10 战斗机首飞	我国第一架完全独立拥有自主知识产权的战斗机
	2009 年	国产大飞机 C-919 亮相亚洲航展	
	2011 年	国产第四代隐形战机歼-20 首飞	采用国际上最先进的光传操纵系统
	2012 年	航空母舰“辽宁舰”正式入列海军，并完成我国航母舰载机的海上起飞和拦阻降落试验	我国首艘服役的航空母舰
	2012 年	AMF 五代战机歼-31 首飞	我国成为世界第 2 个同时试飞两种五代机原型机的国家
	2013 年	运-20 大型运输机首次试飞成功	我国自主研制的一种大型、多用途运输机
	2013 年	“利剑”隐身无人攻击机成功首飞	世界上第 4 款首飞的隐身无人攻击机
数学	1966 年	陈景润取得哥德巴赫猜想证明世界领先成果	证明了“任何一个充分大的偶数都可表示成两个数之和，其中一个是素数（质数），另一个为不超过两个素数（质数）的乘积”（即证明了“1＋2”）
航空航天技术	1960 年	自行研制的第一枚火箭发射成功	奔向太空的第一步
	1970 年	第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功	使我国成为世界上第 5 个能够发射卫星的国家，宣告我国进入航天时代
	2003 年	“神舟五号”载人航天飞船升空	我国成为世界上第 3 个掌握独立载人航天技术的国家
	2005 年	“神舟六号”载人航天飞船升空	我国第一次多人太空飞行

领域	时间	成就	地位、意义
航空航天技术	2007年	“嫦娥一号”发射成功	我国自主研制并发射的首个月球探测器;我国首次探月工程取得成功,成为世界上第5个发射月球探测器的国家;首次以微波技术量度月壤厚度,以先进微波深测,揭示月球表面蕴藏庞大核能原料氦-3(He-3)
航空航天技术	2008年	“神舟七号”载人航天飞船升空	中国宇航员翟志刚首次太空行走,我国成为继美国和苏联之后第3个独立掌握空间出舱关键技术的国家
航空航天技术	2009年	“嫦娥一号”成功撞击月球	标志着探月一期工程已经圆满完成,探月二期工程全面启动
航空航天技术	2010年	“嫦娥二号”发射成功	探月工程二期揭幕
航空航天技术	2011年	第八颗北斗导航卫星发射成功	标志着北斗区域卫星导航系统的基本系统建设完成,我国自主卫星导航系统建设进入新的发展阶段
航空航天技术	2011年	无人太空实验舱“天宫一号”成功发射	我国第一个目标飞行器;标志着我国迈入航天“三步走”战略的第二步第二阶段
航空航天技术	2011年	“神舟八号”飞船成功发射并与“天宫一号”目标飞行器实现自动对接	我国航天“三步走”战略中第二步的关键环节;成为世界上第3个自主掌握空间交会对接技术的国家
航空航天技术	2012年	“神舟九号”飞船发射并与“天宫一号”目标飞行器实现自动交会对接	我国首次载人交会对接任务圆满完成
航空航天技术	2012年	“北斗二号”卫星导航系统正式开通	标志着我国卫星导航发展“三步走”战略的第二步取得了全面胜利
航空航天技术	2013年	“神舟十号”发射成功	我国开启首次应用性太空飞行
航空航天技术	2013年	“嫦娥三号”发射成功	首次进行月球软着陆,实现我国首次对外天体的直接探测
生物技术	1965年	人工合成牛胰岛素	世界上第一次蛋白质的全合成
生物技术	1973年	袁隆平培育出第一个杂交水稻品种“南优二号”	1970年,袁隆平与助手在海南发现的雄性不育野生稻,是成功培育出杂交水稻的关键;杂交水稻已经在越南、印度、菲律宾和美国有大面积的生产应用,并取得了显著的增产效果
生物技术	1999年	参与人类基因组计划	完成1%的测序任务
生物技术	2013年	超级杂交稻苗头组合“Y两优900”	创百亩连片平均亩产988.1公斤新纪录
计算机技术	1978年	王选成功研制汉字激光照排技术	被誉为“汉字印刷术的第二次发明”,王选被誉为“当代毕昇”
计算机技术	1983年	“银河一号”研制成功	我国第一台每秒运算一亿次以上的巨型计算机
计算机技术	2010年	“天河一号”研制成功	我国首台千万亿次超级计算机
计算机技术	2013年	“天河二号”研制成功	成为全球运算速度最快的超级计算机
计算机技术	2014年	“天河二号”计算机连续三年全球最快	其运算速度比位列第二名的美国“泰坦”快近一倍
通信技术	2012年	以大唐电信集团为核心提出的TD—LTE—Advanced被国际电信联盟(ITU)确定成为4G国际标准	标志着我国通信产业从“中国制造”向“中国创造”的新腾飞
通信技术	2013年	工信部正式发放4G牌照	

续表

领域	时间	成就	地位、意义
海洋技术	2012年	我国首座深水钻井平台“海洋石油981”在南海首钻成功	我国海洋石油深水战略迈出实质性的步伐
	2012年	“蛟龙”号载人潜水器在下潜试验中，成功突破7000米水深大关	再创我国载人深潜新纪录
	2013年	我国自主研发、亚洲最大的深海油气平台荔湾3-1天然气综合处理平台建成	标志着我国海油工程在深水超大型油气平台设计、建造能力上取得了历史性突破

二　2013年中国科技进展

1．“嫦娥三号”月面软着陆开展科学探测。

2．“神舟十号”飞船发射成功。

3．首次在实验中发现量子反常霍尔效应。

4．禽流感病毒研究获突破。

5．“天河二号”蝉联世界超算冠军。

6．世界上“最轻材料”研制成功。

7．世界唯一实用化深紫外全固态激光器研制成功。

8．实现最高分辨率单分子拉曼成像。

9．世界最大单机容量核能发电机研制成功。

10．世界首台拟态计算机研制成功。

三　国家科技计划

1．“863计划”

1986年3月，经陈芳允、王大珩、杨嘉墀、王淦昌四位老科学家提议，党中央、国务院批准了《高技术研究发展计划纲要》，因此该计划也被称为“863计划”。

2．“973计划”

1997年，我国制订国家重点基础研究发展计划，简称“973计划”。这是中国加强基础研究，提升自主创新能力的重大战略举措。

3．国家科技支撑计划

国家科技支撑计划面向国民经济和社会发展的重大科技需求，落

实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》重点领域及优先主题的任务部署，坚持自主创新，突破关键技术，加强技术集成应用和产业化示范，重点解决战略性、综合性、跨行业、跨地区的重大科技问题，培养和造就一批高水平的科技创新人才和团队，培育和形成一批具有国际水平的技术创新基地，为加快推进经济结构调整、发展方式转变和民生改善提供强有力的科技支撑。

国家科技支撑计划重点支持能源、资源、环境、农业、材料、制造业、交通运输、信息产业与现代服务业、人口与健康、城镇化与城市发展、公共安全及其他社会事业等领域的研发与应用示范。科技部负责该计划总体实施的组织、管理和监督。

4．科技惠民计划

为贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》，加快科学技术成果的转化应用，发挥科技进步在改善民生和促进社会发展中的支撑和引领作用，科技部和财政部组织实施科技惠民计划。科技惠民计划坚持面向基层，依靠科技进步与机制创新，加快社会发展领域科学技术成果的转化应用。通过在基层示范应用一批综合集成技术，推动一批先进适用技术成果的推广普及，提升科技促进社会管理创新和服务基层社会建设的能力。主要任务是：①面向社会提供先进、适用的惠民科技成果信息；②资助科技惠民计划项目，支持惠民科技成果应用示范与转化推广；③探索适合区域特色的依靠科技进步促进经济社会协调发展的新机制、新做法。

四　国家科技奖

国家科技奖包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国际科技合作奖。

中国科学院院士吴文俊（数学家）和湖南杂交水稻研究中心研究院、中国工程院院士袁隆平，荣获2000年首届国家最高科学技术奖。

2014年1月10日，中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员张存浩，中国科学院院士、中国人民解放军总装备部科技

委顾问程开甲，获得2013年度国家最高科学技术奖。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）下列废品中，如果没有回收，对环境危害最大的是（　　）。

A．废电池

B．废铁

C．废纸

D．废玻璃

【解析　】A。人们日常生活中使用的电池是靠化学作用产生电能的，而其中的腐蚀物中含有大量的镉、汞、锰等重金属污染物。当废旧电池被丢弃或者混在垃圾中时，这些有毒物质就会慢慢从电池中溢出来，进入土壤和水源之中，最后进入人体内部。与其他选项相比，废电池的危害最大。

【例　　2】（2013成都）下列物态变化现象属于液化的是（　　）。

A．冬天，冰冻的衣服逐渐变干

B．夏天，草丛中出现露水

C．春天，冰封的湖面开始解冻

D．深秋，屋顶的瓦上结了一层霜

【解析　】B。物质由气态转变为液态的过程叫做液化。选项中只有B项属于液化。

【例 3】（2013成都）人体面积最大的器官是（　　）。

A．脊椎

B．皮肤

C．心脏

D．肾脏

【解析　】B。皮肤是人体中最大的器官，成人皮肤的总面积为1.2m～$2m^2$，占体重的16%左右。它也是人体最大的感应器官。

【例　　4】（2013成都）被称为“杂交水稻之父”的科学家是（　　）。

A．袁隆平

B．吴敬琏

C．李政道

D．杨振宁

【解析】A。

【例 5】（2012成都）常言道，“太阳东升西落”，那么每天月亮的出现与消失的方向是（　　）。

A．南升北落

B．北升南落

C．东升西落

D．西升东落

【解析】C。本题考查地理常识。由于地球是自西向东自转的，所以在地球上我们看到的像太阳、月亮都是东升西落的。因此答案选择C。

【例 6】（2012成都）对于绕地卫星来说，环绕速度至少应为（　　）km/s。

A．7.3

B．11.2

C．6.7

D．7.9

【解析】D。本题考查科技常识。第一宇宙速度是物体的速度足够克服地球的引力，才能够环绕地球运行，这个速度必须达到每秒7.9千米。第二宇宙速度指物体可以摆脱地球引力的束缚，飞离地球进入太阳运行的轨道，不再绕地球运行，这个速度必须达到每秒11.2千米。第三宇宙速度是指物体飞离太阳系所需要的速度，这个速度是每秒16.7千米。因此答案选择D。

【例 7】（2012成都）纳米制造技术是指在（　　）尺度以下制造具有特定功能的产品的技术。

A．1000nm

B．10nm

C．1nm

D．100nm

【解析　】D。本题考查科技常识。纳米制造技术，是指在0.1～100纳米的尺度里，研究电子、原子和分子内的运动规律和特性的一项新技术。因此答案选择D。

【例 8】（2012湖北）下列表述错误的是（　　）。

A．隧道里多用橙黄色灯光，因为橙黄色的光的波长比紫色、蓝色光的波长要长一些，也就照得更远

B．能源技术包括太阳能、风能、生物质能、潮汐、地热、水电、核电等新能源

C．铅笔上标注的“H”表示软度，“B”表示硬度

D．4G是第四代移动通信及其技术的简称

【解析　】C。铅笔规格通常以H和B来表示。“H”是英文“Hard（硬）”的首字母，表示铅笔芯的硬度，它前面的数字越大，表示它的铅芯越硬，颜色越淡；“B”是英文“Black（黑）”的首字母，代表石墨的成分，表示铅笔芯质软的情况和写字的明显程度，它前面的数字越大，表明其芯颜色越浓、越黑。

【例 9】（2011河北）大雨过后，蚯蚓常常爬到地面活动，其原因是（　　）。

A．洞中缺少食物

B．洞中缺少阳光

C．洞中缺少氧气

D．洞中温度过低

【解析　】C。大雨过后，土壤中的水分增多，湿度增加，造成氧气减少。蚯蚓是用皮肤呼吸的，土壤水分过多不利于它呼吸，所以大雨过后它就会爬出来呼吸新鲜的空气。

【例10】（2012湖北）地球上很多国家和地区闹水荒。对其原因的分析有误的是（　　）。

A．地球上水的总储蓄量不大，地球环境日益恶化，水污染严重

B．地球上的水94%分布于海洋中，海水不能直接为人类生活、生产所利用

C．地球上淡水资源的地理分布极不平衡

D．世界工农业生产发展、城市数量及居民人口不断增加导致耗水量剧增

【解析 】A。地球上水资源丰富，全球约有3/4的面积覆盖着水，地球上的水总体积约有13.86亿万立方千米。

【例11】（2010山东）改革开放以来，我国在一批前沿技术领域取得重要突破，主要包括（　　）。

A．超级杂交水稻、高性能计算机、超大规模集成电路、第三代移动通信

B．人工合成牛胰岛素结晶、载人航天与探月工程的实施、超级杂交水稻

C．反西格玛负超子、陆相成油理论、古生物考古、青藏铁路等工程建设

D．高温超导、纳米材料、量子通讯、古生物考古、生命科学、三峡工程

【解析 】A。发表于2009年第19期《求是》杂志上的《新中国60年科学技术发展的成就与启示》一文指出，新中国成立后，我国科技工作者瞄准世界前沿，相继在多复变函数论、哥德巴赫猜想、反西格玛负超子、陆相成油理论、人工合成牛胰岛结晶等方面取得了一批重要研究成果，接近或达到了同时代的国际先进水平。改革开放以来，我国在高温超导、纳米材料、量子通讯、古生物考古、生命科学等领域取得了一批具有较大国际影响力的重要创新成果，超级杂交水稻、高性能计算机、超大规模集成电路、第三代移动通信等一批前沿技术领域取得重要突破。A选项符合题意。

本章强化练习

1．夏天吃冰激凌，撕开包装，冰激凌会冒“白汽”，下列对“白汽”来源解释正确的是（　　）。

A．冰激凌融化产生“白汽”

B．冰激凌升华产生“白汽”

C．冰激凌周围的水蒸气液化产生“白汽”

D．冰激凌汽化产生“白汽”

2．第二代电子计算机使用的是（　　）。

A．电子管

B．晶体管

C．集成电路

D．大规模集成电路

3．下列事件按照时间先后顺序排列，正确的是（　　）。

①第一台电子计算机的诞生

②DNA双螺旋结构的发现

③第一颗人造卫星发射成功

④第一座核反应堆成功运行

A．①③②④

B．①④③②

C．④①②③

D．④①③②

4．通常被人们称为“地球之肺”的是（　　）。

A．海洋

B．湿地

C．森林

D．草原

5．下列有关天文知识的表述，正确的是（　　）。

A．银河系是一个旋涡星系

B．水星是太阳系八大行星中离太阳最近且密度最高的行星

C．恒星的亮度常用星等来表示，恒星越亮，星等越大

D．暗球层、色球层和日冕层构成了太阳的大气层

参考答案及解析

1．C【解析　】冰激凌冒“白汽”是液化现象，空气中的水蒸气遇到冷的冰激凌后变成小水滴，看上去如同“白汽”。因此，本题答案为C选项。

2．B【解析　】第一代电子计算机使用电子管，第二代使用晶体管，第三代使用集成电路，第四代使用大规模集成电路。因此，本题答案为B选项。

3．C【解析　】1946年，世界上第一台计算机诞生于美国宾夕法尼亚州，它的名字叫埃尼阿克（ENIAC）。1953年，生物学家沃森和克里克发现了生命遗传的基因物质DNA的双螺旋结构模型。1957年，苏联发射了世界上第一颗人造地球卫星，人类进入太空时代。1942年，在科学家费米领导下设计和建造的第一座核反应堆成功运行，这标志着原子能时代的开始。因此，本题答案为C选项。

4．C【解析　】森林通过光合作用，吸收大量的二氧化碳和放出氧气，维系了大气中二氧化碳和氧气的平衡，净化了环境，使人类不断地获得新鲜空气。因此，森林被称为“地球之肺”。C项正确。B项湿地被称为“地球之肾”。

5．A【解析　】太阳系八大行星中，水星是离太阳最近的行星，而地球是密度最高的行星。B项错误。恒星的亮度常用星等来表示，恒星越亮，星等越小。C项错误。光球层、色球层和日冕层构成太阳的大气层。D项错误。本题正确答案为A。

第六章　时事热点

第一节　国内时事

（一）2013年

1．4月5日，第十七届中国东西部合作与投资贸易洽谈会在陕西西安曲江会展中心开幕，本届西洽会主题为“深化区域合作，促进科学发展”。

2．4月9日，第六届中美互联网论坛在北京开幕。此次论坛以“对话、沟通、理解”为主题，来自我国和美国政府有关部门、学术机构和知名互联网企业代表，将围绕互联网发展、治理进行对话交流。

3．4月27日，“蛟龙”号载人潜水器研制与海试在江苏无锡通过专家验收，这标志着我国系统地掌握了大深度载人潜水器设计、建造和试验技术，实现了从跟踪模仿向自主集成、自主创新的转变，跻身世界载人深潜技术先进国家行列。

4．5月24日，国务院批转了国家发改委《关于2013年深化经济体制改革重点工作的意见》，18项重点工作勾勒出了我国今年经济体制改革的路线图。

5．5月28日，《中国共产党党内法规制定条例》《中国共产党党内法规和规范性文件备案规定》公开发布。这两部党内法规的制定和发布，对于推进党的建设制度化、规范化、程序化，提高党科学执政、民主执政、依法执政水平，具有十分重要的意义。

6．6月11日17时38分，“神舟十号”载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射，飞行乘组由男航天员聂海胜、张晓光和女航天员王亚平组成，聂海胜担任指令长。与以往的神舟飞船相比，“神舟十号”是我国载人天地往返运输系统的首次应用性飞行。“神舟十号”入轨后，按照预定程序，先后与“天宫一号”进行一次自动交会对接和一次航天员手控交会对接。组合体飞行期间，航天员进驻“天宫一号”，并开展航

天医学实验、技术试验及太空授课活动。完成组合体飞行后，飞船撤离并返回着陆场，“天宫一号”转至长期运行轨道。

7．6月15日开始，中国铁路总公司正式实施货运组织改革，推动铁路货运全面走向市场，实现铁路货运加快向现代物流转变。据中国铁路总公司运输局负责人介绍，这次铁路货运组织改革主要有四方面重大变化：一是改革货运受理方式；二是改革运输组织方式；三是清理规范货运收费；四是大力发展铁路“门到门”全程物流服务。

8．6月22日，第37届世界遗产委员会会议一致审议通过将我国的红河哈尼梯田文化景观列入《世界遗产名录》。随着红河哈尼梯田文化景观申遗成功，我国拥有的世界遗产总数达到45处，超越西班牙成为世界第二大遗产国，仅次于意大利。

9．7月11日，中国驻朝鲜大使刘洪才在平壤高丽饭店举行宴会，纪念《中朝友好合作互助条约》签订52周年。

10．财政部7月29日发布数据显示，2013年上半年全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%，增幅同比回落1.9个百分点。

11．8月1日起，营业税改征增值税试点再度扩容。交通运输业和部分现代服务业的试点范围，将由现行12省、市扩至全国范围。

12．8月15日闭幕的中国互联网大会发出倡议：全国互联网从业人员、网络名人和广大网民，都应坚守“七条底线”，营造健康向上的网络环境，自觉抵制违背“七条底线”的行为，积极传播正能量，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出贡献。这“七条底线”是：法律法规底线、社会主义制度底线、国家利益底线、公民合法权益底线、社会公共秩序底线、道德风尚底线和信息真实性底线。

13．8月30日，十二届全国人大常委会第四次会议表决通过了《全国人民代表大会常务委员会关于修改<中华人民共和国商标法>的决定》，自2014年5月1日起施行。这次对商标法的修改内容主要包括以下六个方面：一是增加关于商标审查时限的规定；二是完善商标注册异议制度；三是厘清驰名商标保护制度；四是加强商标专用权保护；五是规范商标申请和使用行为，禁止抢注他人商标，维护公平竞争的市场秩序；六是规范商标代理活动。

14．第十二届全运会于8月31日至9月12日在辽宁举行。该届全运会的主题口号是“全民健身，共享全运”。

15．9月5日，二十国集团领导人第八次峰会在俄罗斯圣彼得堡举行。国家主席习近平出席会议并发表重要讲话，强调各国要放眼长远，要努力塑造各国发展创新、增长联动、利益融合的世界经济，坚定维护和发展开放型世界经济，建设更加紧密的经济伙伴关系，肩负起应有的责任。我国将坚定不移全面深化改革，坚持互利共赢的开放战略。我国有条件、有能力实现经济持续健康发展。

16．9月9日下午15时，最高人民法院、最高人民检察院举行新闻发布会，发布《最高人民法院、最高人民检察院关于办理利用信息网络实施诽谤等刑事案件适用法律若干问题的解释》。该司法解释于2013年9月10日起施行。该《解释》的制定出台，将对依法打击利用信息网络实施相关犯罪，保护人民群众合法权益，维护社会公共秩序，保障公民表达权和监督权的实现，促进信息网络健康发展有着重大意义和深远影响。

17．9月10日，《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》发布。《大气污染防治行动计划》提出，经过五年努力，使全国空气质量总体改善，重污染天气较大幅度减少；京津冀、长三角、珠三角等区域空气质量明显好转。力争再用五年或更长时间，逐步消除重污染天气，全国空气质量明显改善。

18．世界经济论坛新领军者年会——2013年夏季达沃斯，于9月11日～13日在大连举行第七届年会。夏季达沃斯年会的宗旨是汇聚世界经济论坛各社区的力量，促进互动合作，激发洞察力，发挥影响力。“创新：势在必行”是本届年会的主题。

19．9月28日，农业部组织中国水稻研究所、武汉大学和福建省农业科学院等单位的专家、教授，在湖南省隆回县羊古坳乡牛形村对第四期超级杂交稻苗头组合“Y两优900”101.2亩高产攻关片进行了现场测产验收，最终确定平均亩产988.1公斤，创造百亩连片平均亩产最新世界纪录。

20．9月29日，中国（上海）自由贸易试验区在上海浦东外高桥

挂牌成立，试验区各项事务正式启动运作。此举被视为我国在中共十八届三中全会召开前夕推动全面深化改革和扩大开放的一项重要举措。

21．9月29日，最高人民法院公布《关于审理编造、故意传播虚假恐怖信息刑事案件适用法律若干问题的解释》。根据该解释，“虚假恐怖信息”是指编造、故意传播以发生爆炸威胁、生化威胁、放射威胁、劫持航空器威胁、重大灾情、重大疫情等严重威胁公共安全的事件为内容，可能引起社会恐慌或者公共安全危机的不真实信息。

22．9月底，在深入开展党的群众路线教育实践活动中，为进一步加强公安队伍纪律作风建设，公安部出台“三项纪律”，以更高的要求、更严的纪律，规范公安民警行为，建设过硬队伍，回应人民群众新期待。“三项纪律”即：公安民警决不允许面对群众危难不勇为；决不允许酗酒滋事；决不允许进夜总会娱乐。公安民警违反上述规定的一律先予以禁闭，并视情况给予纪律处分。造成严重后果或者恶劣影响的，一律给予开除处分，并视情况追究有关领导责任；隐瞒不报、包庇袒护的，从严处理；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

23．我国首部《旅游法》自2013年10月1日起施行。该法主要包括三个方面的内容，一是保护旅游者合法权利，二是规范旅游市场，三是促进国家发展。

24．10月7日，国家主席习近平在印度尼西亚巴厘岛出席亚太经济合作组织第二十一次领导人非正式会议，并发表题为《发挥亚太引领作用，维护和发展开放型世界经济》的重要讲话。10月8日，亚太经合组织第二十一次领导人非正式会议闭幕，会议发表了《活力亚太，全球引擎——亚太经合组织第二十一次领导人非正式会议宣言》。这次会议的主题是“活力亚太，全球引擎”，主要议题包括实现茂物目标、可持续和公平增长、亚太互联互通等。

25．10月9日至15日，国务院总理李克强出席了在文莱斯里巴加湾市举行的第16次中国—东盟（10＋1）领导人会议、第16次东盟与中日韩（10＋3）领导人会议和第八届东亚峰会，并对文莱、泰国、越南进行正式访问。

26．10月15日，中国政府网发布《国务院办公厅关于进一步加强政府信息公开回应社会关切提升政府公信力的意见》。意见提出，要进一步加强平台建设、加强机制建设、完善保障措施。意见要求进一步加强新闻发言人制度建设，充分发挥政府网站在信息公开中的平台作用，着力建设基于新媒体的政务信息发布和与公众互动交流新渠道，并进一步加强政府热线电话建设和管理。

27．《最高人民法院、最高人民检察院关于办理抢夺刑事案件适用法律若干问题的解释》于9月30日由最高人民法院审判委员会第1592次会议、10月22日由最高人民检察院第十二届检察委员会第12次会议通过，自2013年11月18日起施行。根据这一解释，抢夺公私财物价值1000元至3000以上、3万元至8万元以上、20万元至40万元以上的，应当分别认定为《刑法》第267条规定的“数额较大”“数额巨大”“数额特别巨大”。

28．10月24日至25日，周边外交工作座谈会在北京召开。习近平在会上强调，我国周边外交的基本方针，就是坚持与邻为善、以邻为伴，坚持睦邻、安邻、富邻，突出体现亲、诚、惠、容的理念。

29．10月25日，十二届全国人大常委会第五次会议通过了关于修改《消费者权益保护法》的决定。这是该法颁布近20年来的首次大修。新消法将于2014年3月15日起施行。该次修法主要从四方面完善消费者权益保护制度，如强化经营者义务、规范网络购物等新的消费方式、建立消费公益诉讼制度等。此次修法赋予消费者网购“后悔权”，规定消费者通过网络等方式购买产品可“七日内无理由退货”。

30．10月31日，中国载人航天工程办公室对外正式发布中国载人空间站整体名称及各舱段和货运飞船共5个名称，具体如下：载人空间站命名为“天宫”，代号“TG”；核心舱命名为“天和”，代号“TH”；实验舱I命名为“问天”，代号“WT”；实验舱II命名为“巡天”，代号“XT”；货运飞船命名为“天舟”，代号“TZ”。

31．11月12日，第68届联合国大会改选联合国人权理事会成员，中国以176票当选，任期自2014年至2016年。本次改选中，与中国同时当选的还有俄罗斯、英国、法国、古巴、南非、沙特阿拉伯等

13个国家。

32．11月12日，为统筹推进全国资源型城市可持续发展，国务院印发了《全国资源型城市可持续发展规划（2013—2020年）》，要求到2020年，资源枯竭城市历史遗留问题基本解决，可持续发展能力显著增强，转型任务基本完成。该《规划》首次界定了全国262个资源型城市，并根据资源保障能力和可持续发展能力差异，将资源型城市划分为成长型、成熟型、衰退型和再生型四种类型，明确了不同类型城市的发展方向和重点任务。

33．11月18日公布的“国际TOP500组织最新全球超级计算机500强”榜单上，我国“天河二号”以比第二名快近一倍的速度再度轻松夺冠。

34．11月21日，“利剑”隐身无人攻击机成功首飞。“利剑”是世界第4款首飞的隐身无人攻击机，之前有美国的X—47B、法国的神经元和英国雷神无人机。

35．11月23日，我国政府发表声明，宣布划设东海防空识别区，并发布航空器识别规则公告和识别区示意图。防空识别区是沿海国家或地区基于海防空防安全需要，在面向海洋方向上空划定的特定空域，实质是基于国防需要而划设的预警区域。自美国1950年首次划设防空识别区以来，截至目前，世界上已有20多个国家和地区划设了防空识别区。

36．11月29日，国家统计局发布公告，2013年全国粮食总产量达到60193.5万吨（12038.7亿斤），比2012年增长2.1%。我国粮食总产量首次突破60000万吨大关，实现10年连续增产。

37．12月2日1时30分，搭载着“嫦娥三号”的“长征三号”乙运载火箭在西昌卫星发射中心发射升空并准确入轨，发射圆满成功。“嫦娥三号”是我国探月工程“绕、落、回三步走”中第二步的关键一环，它将携带我国首辆月球车“玉兔”号，首次实现月球表面软着陆。

38．12月4日，联合国教科文组织在阿塞拜疆首都巴库宣布，正式批准我国珠算项目列入教科文组织人类非物质文化遗产名录。

39．12月4日，工信部向中国移动通信集团公司、中国电信集团

公司和中国联合网络通信集团有限公司颁发“LTE／第四代数字蜂窝移动通信业务（TD-LTE）”经营许可（即“4G”牌照）。

40．12月4日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，部署全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件，决定将铁路运输和邮政服务业纳入营业税改征增值税试点，围绕落实审批制度改革通过修改一批法律的议案，决定修改部分行政法规。

41．12月6日，经中共中央批准，中央组织部印发《关于改进地方党政领导班子和领导干部政绩考核工作的通知》，规定今后对地方党政领导班子和领导干部的各类考核考察，不能仅仅把地区生产总值及增长率作为政绩评价的主要指标，不能搞地区生产总值及增长率排名，中央有关部门不能单纯依此衡量各省（自治区、直辖市）的发展成效，地方各级党委政府不能简单地依此评定下一级领导班子和领导干部的政绩和考核等次，对限制开发区域和生态脆弱的国家扶贫开发工作重点县取消地区生产总值考核。

42．12月初，“南水北调”东线主体工程完工，正式通水。

43．中央城镇化工作会议12月12日至13日在北京举行。会议确定推进城镇化的主要任务：第一，推进农业转移人口市民化；第二，提高城镇建设用地利用效率；第三，建立多元可持续的资金保障机制；第四，优化城镇化布局和形态；第五，提高城镇建设水平；第六，加强对城镇化的管理。

44．12月15日深夜，我国探月工程传来捷报，“嫦娥三号”着陆器、巡视器顺利完成互拍成像，标志着我国探月工程二期取得圆满成功。

45．12月23日至28日，第十三届全国人大常委会第六次会议在京召开。会议审议了《行政诉讼法修正案（草案）》，通过了废止有关劳动教养法律规定的决定等。

（二）2014年

1．1月6日，国务院批复贵州省人民政府关于设立贵州贵安新区的请示，同意设立贵州贵安新区，把贵安新区建设成为经济繁荣、社

会文明、环境优美的西部地区重要的经济增长极、内陆开放型经济新高地和生态文明示范区。

2．1月6日，国务院批复陕西省人民政府，同意设立陕西西咸新区，要求陕西努力把西咸新区建设成为我国向西开放的重要枢纽、西部大开发的新引擎和中国特色新型城镇化的范例。

3．1月10日，中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2013年度国家科学技术奖励大会。著名物理化学家、我国高能化学激光奠基人、分子反应动力学奠基人之一、中国科学院院士张存浩，著名物理学家、我国核试验科学技术的创建者和领路人、“两弹一星”功勋科学家程开甲院士，共同荣获2013年度国家最高科学技术奖。

4．1月17日，国务院总理李克强发布第646号国务院令，正式公布《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》。该实施条例自2014年3月1日起施行。

5．1月19日，新华社受权发布新世纪以来指导“三农”工作的第11份中央一号文件。这份文件题为《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》，全文约10000字，共分8个部分33条，包括：完善国家粮食安全保障体系；强化农业支持保护制度；建立农业可持续发展长效机制；深化农村土地制度改革；构建新型农业经营体系；加快农村金融制度创新；健全城乡发展一体化体制机制；改善乡村治理机制。文件提出，要实施“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略，并强调要努力走出一条生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续的中国特色新型农业现代化道路。

6．1月20日，党的群众路线教育实践活动第一批总结暨第二批部署会议在北京召开，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话，对第一批教育实践活动进行总结，对第二批教育实践活动进行部署。他强调，要充分运用第一批活动经验，紧紧扭住反对“四风”，从群众最关心、最迫切的问题入手，着力解决关系群众切身利益的问题，解决群众身边的不正之风问题，把改进作风成效落实到基层，真正让群众受益，努力取得人民群众满意的实

效。

7．1月20日，国家统计局发布消息称，经初步核算，中国全年（2013年）国内生产总值568845亿元，按可比价格计算，比上年增长7.7%。分季度看，一季度同比增长7.7%，二季度增长7.5%，三季度增长7.8%，四季度增长7.7%。分产业看，第一产业增加值56957亿元，增长4.0%；第二产业增加值249684亿元，增长7.8%；第三产业增加值262204亿元，增长8.3%。从环比看，四季度国内生产总值增长1.8%。全年万元国内生产总值能耗比上年下降3.7%。

8．1月23日下午，联想集团董事长兼CEO杨元庆宣布，联想与IBM刚刚达成一项重大协议，联想计划以约23亿美元收购IBM x86服务器（也称低端服务器）业务。

9．1月25日，在墨尔本举行的2014年澳大利亚网球公开赛女单决赛中，中国选手李娜以2比0战胜斯洛伐克选手齐布尔科娃，夺得冠军。

10．2月7日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，听取关于2013年全国人大代表建议和全国政协委员提案办理工作汇报，决定合并新型农村社会养老保险和城镇居民社会养老保险，建立全国统一的城乡居民基本养老保险制度。

11．2月8日，国家海洋局宣布，中国南极泰山站正式建成开站。这是中国在南极建设的第四个科学考察站，位于中山站与昆仑站之间的伊丽莎白公主地。

12．2月12日，《人民日报》头版公布了社会主义核心价值观的基本内容：富强、民主、文明、和谐，自由、平等、公正、法治，爱国、敬业、诚信、友善。中央办公厅印发的《关于培育和践行社会主义核心价值观的意见》将24字核心价值观分成3个层面：富强、民主、文明、和谐，是国家层面的价值目标；自由、平等、公正、法治，是社会层面的价值取向；爱国、敬业、诚信、友善，是公民个人层面的价值准则。

13．2月13日，水利部网站公布了水利部等十部门联合印发的《实行最严格水资源管理制度考核工作实施方案》。《实施方案》明

确：由水利部等十部门组成考核工作组，对全国31个省级行政区最严格水资源管理制度落实情况进行考核，考核对象为各省级行政区人民政府。依据《实施方案》，考核结果划分为优秀、良好、合格、不合格四个等级。

14．2月27日下午，十二届全国人大常委会第七次会议经表决通过了两个决定，分别将9月3日确定为中国人民抗日战争胜利纪念日，将12月13日确定为南京大屠杀死难者国家公祭日。

15．2月27日，中央网络安全和信息化领导小组宣告成立，在北京召开了第一次会议。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平亲自担任组长，李克强、刘云山任副组长，再次体现了中国最高层全面深化改革、加强顶层设计的意志，显示出在保障网络安全、维护国家利益、推动信息化发展的决心。2014年是中国接入国际互联网20周年。舆论普遍认为，此举是中国共产党落实十八届三中全会精神的又一重大举措，是中国网络安全和信息化国家战略迈出的重要一步，标志着这个拥有6亿网民的网络大国加速向网络强国挺进。

16．3月5日上午9时，第十二届全国人民代表大会第二次会议在人民大会堂开幕，国务院总理李克强作政府工作报告。报告提出，2014年经济社会发展的主要预期目标是，国内生产总值增长7.5%左右，中国2014年居民消费价格涨幅控制在3.5%左右。报告还提出，今年要再取消和下放行政审批事项200项以上。报告在阐述推动重要领域改革时，首先便提到深入推进行政体制改革，并称进一步简政放权是政府的自我革命。

17．3月12日，中国交通运输部发布消息称，目前交通运输部有关职责和机构编制调整已基本到位。至此，形成了由交通运输部负责管理国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局的交通运输大部门管理架构格局。

18．3月24日，第三届核安全峰会在荷兰海牙举行。国家主席习近平出席并发表重要讲话，介绍中国核安全措施和成就，阐述中国关于发展和安全并重、权利和义务并重、自主和协作并重、治标和治本并重的核安全观，呼吁国际社会携手合作，实现核能持久安全和发

展。这次峰会以“加强核安全、防范核恐怖主义”为主题，共有53个国家的领导人或代表，以及国际组织负责人与会。

19．3月24日至25日，全国文化体制改革工作会议在京召开。会议强调，要深入学习贯彻党的十八大和十八届三中全会精神，学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照中央全面深化改革的总体部署，把抓落实作为深化文化体制改革的工作重点，紧紧围绕建设社会主义核心价值体系、建设社会主义文化强国，推进文化体制机制创新，推动社会主义文化大发展大繁荣。

20．4月10日，国务院总理李克强出席博鳌亚洲论坛2014年年会开幕式，并发表题为《共同开创亚洲发展新未来》的主旨演讲。李克强在演讲中指出，当今世界正处于深刻变化之中，全球经济复苏进程缓慢艰难。亚洲是最具活力的地区之一，也处在发展的关键时期，亚洲大多是发展中国家，发展经济、改善民生的任务依然艰巨。博鳌亚洲论坛2014年年会于4月8日至11日在海南博鳌召开，主题为“亚洲新未来：寻找和释放增长新动力”。

21．4月24日，十二届全国人大常委会第八次会议经表决，通过了修订后的《环境保护法》。新法自2015年1月1日起施行。本次修改环保法对环保的一些基本制度作出了规定，比如环境规划、环境标准、环境监测、环评、环境经济政策、总量控制、生态补偿、排污收费、排污许可，特别是根据公众意见规定了环境公益诉讼，针对违法成本低、守法成本高的问题，又设计了按日计罚。

22．4月25日，国务院总理李克强签署第652号国务院令公布《事业单位人事管理条例》，该条例自2014年7月1日起施行。该《条例》有四大亮点：第一，事业单位新聘用工作人员，应当面向社会公开招聘；第二，事业单位及其工作人员依法参加社会保险，工作人员依法享受社会保险待遇；第三，事业单位与工作人员订立的聘用合同，期限一般不低于3年；第四，国家建立事业单位工作人员工资的正常增长机制。

23．5月9日，国务院印发《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（亦称“新国九条”）。“新国九条”指出，到2020年基本形

成结构合理、功能完善、规范透明、稳健高效、开放包容的多层次资本市场体系。“新国九条”表面上看是解决资本市场的发展问题，但它实质折射了当前中国经济发展的困境与难题，折射了我国金融体制改革之艰，折射了我国企业做大做强、提高市场竞争力的迫切希望，有着整个经济通盘发展的考虑。

24．5月20日，中国商务部与冰岛外交外贸部官员在京互换了《中国—冰岛自由贸易协定》的生效照会。按照《协定》生效条款有关规定，该《协定》于2014年7月1日正式生效。该《协定》是我国与欧洲国家签署的第一个自由贸易协定，涵盖货物贸易、服务贸易、投资等诸多领域。

25．5月21日，亚洲相互协作与信任措施会议第四次峰会（亚信峰会）在上海举行。中国国家主席习近平主持会议并发表题为《积极树立亚洲安全观，共创安全合作新局面》的主旨讲话。习近平强调，中国将同各方一道，积极倡导共同、综合、合作、可持续的亚洲安全观，搭建地区安全和合作新架构，努力走出一条共建、共享、共赢的亚洲安全之路。中国和平发展始于亚洲、依托亚洲、造福亚洲。中国人民愿意同各方一道努力，实现持久和平、共同发展的亚洲梦。与会各方围绕“加强对话、信任与协作，共建和平、稳定与合作的新亚洲”这一主题交换意见，共商安全合作大计，共谋长治久安良策，共襄发展繁荣盛举，达成广泛共识，取得重要成果。

26．6月1日起《最高人民法院关于减刑、假释案件审理程序的规定》正式实施。规定指出，人民法院审理减刑、假释案件，应当在立案后5日内将执行机关报请减刑、假释的建议书等材料依法向社会公示。针对实践中存在的问题，规定进一步明确六类减刑、假释案件必须开庭审理：因罪犯有重大立功表现报请减刑的；报请减刑的起始时间、间隔时间或者减刑幅度不符合司法解释一般规定的；公示期间收到不同意见的；人民检察院有异议的；被报请减刑、假释罪犯系职务犯罪罪犯，组织（领导、参加、包庇、纵容）黑社会性质组织犯罪罪犯，破坏金融管理秩序和金融诈骗犯罪罪犯及其他在社会上有重大影响或社会关注度高的；人民法院认为其他应当开庭审理的。

27．6月5日，外交部与联合国共同举办的信息和网络安全国际研讨会在北京开幕，这是中国与联合国首次就网络问题联合举办的国际会议。外交部副部长李保东在致辞中表示，信息和通信技术为人类社会提供了全新数字机遇，同时带来了前所未有的挑战。中国主张国际社会加强合作，共同维护网络空间的安全、稳定与繁荣。为此，应把握好四点重要原则：一是和平原则；二是主权原则；三是共治原则；四是普惠原则。

28．6月5日，中阿合作论坛第六届部长级会议在人民大会堂开幕。中国国家主席习近平出席开幕式并发表题为《弘扬丝路精神，深化中阿合作》的重要讲话。习近平表示，通过古老的丝绸之路，中阿人民的祖先走在了古代世界各民族友好交往的前列。当前，中阿都面临实现民族振兴的共同使命和挑战，希望双方弘扬丝绸之路精神，以共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路为新机遇新起点，不断深化全面合作、共同发展的中阿战略合作关系。

29．6月9日，《国务院关于同意设立青岛西海岸新区的批复》正式发布。

30．6月16日至21日，应英国首相卡梅伦和希腊总理萨马拉斯邀请，国务院总理李克强赴英国举行中英总理年度会晤，并对英国和希腊进行正式访问。

31．6月22日，《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》正式发布。该《决定》指出，到2020年，形成适应发展需求、产教深度融合、中职高职衔接、职业教育与普通教育相互沟通，体现终身教育理念，具有中国特色、世界水平的现代职业教育体系。

32．6月23日，国际TOP500组织公布了最新的全球超级计算机500强排行榜，中国的“天河二号”超级计算机以比第二名美国“泰坦”超级计算机快近一倍的速度，连续第三次获得冠军。

33．6月27日，《国务院关于印发社会信用体系建设规划纲要（2014—2020年）的通知》正式发布。根据《社会信用体系建设规划纲要（2014—2020年）》，社会信用体系建设的主要目标是：到2020年，社会信用基础性法律法规和标准体系基本建立，以信用信息

资源共享为基础的覆盖全社会的征信系统基本建成，信用监管体制基本健全，信用服务市场体系比较完善，守信激励和失信惩戒机制全面发挥作用。政务诚信、商务诚信、社会诚信和司法公信建设取得明显进展，市场和社会满意度大幅提高。全社会诚信意识普遍增强，经济社会发展信用环境明显改善，经济社会秩序显著好转。

34．6月30日，中共中央政治局召开会议，审议通过了《关于进一步推进户籍制度改革的意见》。会议指出，加快户籍制度改革是涉及亿万农业转移人口的一项重大措施。要坚持以人为本，着力促进有能力在城镇稳定就业和生活的常住人口有序实现市民化，稳步推进城镇基本公共服务常住人口全覆盖。要优先解决好进城时间长、就业能力强、可以适应城镇和市场竞争环境的人，使他们及其家庭在城镇扎根落户，有序引导人口流向。

35．7月2日，《国务院关于同意设立大连金普新区的批复》正式发布。截至2014年7月，我国共有10个国家级新区：1992年10月设立的上海浦东新区、1994年3月设立的天津滨海新区、2010年6月设立的重庆两江新区、2011年6月设立的浙江舟山群岛新区、2012年8月设立的甘肃兰州新区、2012年9月设立的广东南沙新区、2014年1月设立的陕西西咸新区和贵州贵安新区、2014年6月设立的青岛西海岸新区、2014年7月设立的大连金普新区。

第二节　国际时事

（一）2013年

1．4月6日至8日，博鳌亚洲论坛2013年年会举行，本届年会的主题是“革新、责任、合作：亚洲寻求共同发展”，年会重点讨论公共外交、国际关系、国际战略、地区安全等议题。

2．4月7日是“世界卫生日”，今年“世界卫生日”的主题为高血压这一隐藏的全球性公共卫生问题，呼吁世界各国强化努力，有效预防和控制高血压，创建促进健康行为的环境。

3．4月30日，南非、纳米比亚和安哥拉三国签署了世界第一个大型海洋生态系统法律框架——本格拉洋流大型海洋生态系统协议。

4．5月7日，俄罗斯总统普京签署法案，禁止政府官员拥有国外银行账户和有价证券。

5．5月30日，瑞士洛桑国际管理学院（IMD）公布的全球竞争力报告显示，美国从2012年的排名第二跃居第一。中国的竞争力从第23名上升至第21名。去年的“领跑者”香港排名降至第3位，台湾排名跌出10名以外。

6．5月31日，据《日本经济新闻》报道，日本宇宙航空研究开发机构（JAXA）携手三菱电器与日本电气（NEC）共同开发全球最高精度卫星定位系统（GPS），计划将在2018年启用。该定位系统误差为美国卫星定位系统的千分之一，可精确至1厘米。

7．6月12日，美国国家安全局局长亚历山大在国会听证会上辩称，由于对民众施行大规模电话、网络秘密监控计划（代号为“棱镜”），美国阻止了“数十起”可能的恐怖攻击。“棱镜门”事件引发的强烈争议正剧烈地震动着美国社会，已经有前政府官员、议员和民间组织向法院提起诉讼，要求美国政府停止网络监控。

8．6月12日，联合国粮农组织发表公报确认，全球已有38个国家提前实现反饥饿全球既定目标。其中，20个国家去年实现了国际社会在2000年联合国大会上确立的千年发展目标之一，即在2015年之前将饥饿人口比例减半；另外18个国家还完成了世界粮食首脑会议设定的更为严格的目标，即营养不良人口绝对数量减半。

9．7月20日，据《朝日新闻》报道，日本宇宙航空研究开发机构（JAXA）在位于鹿儿岛的内之浦宇宙空间观察所向媒体公开了用于行星探测的人工卫星Sprint A。该卫星将于8月22日由日本新型运载火箭Epsilon从内之浦宇宙空间观察所发射升空。

10．7月20日，在莫斯科召开的二十国集团（G20）财长和央行行长会议闭幕，这次会议通过了要求各国优先促进就业与经济增长的共同声明。声明就近期全球经济形势指出：“尽管美国及日本的经济活动出现了趋于强劲的迹象，但欧元区经济仍在衰退，众多新兴市场

国家的经济发展速度放缓。”声明还要求日、美等发达国家制订中期财政重建计划。

11．7月23日，据联合国网站消息，世界卫生组织公布的最新统计数据显示，世界范围内因罹患慢性疾病而死亡的人数不断增加。2011年，全球共有700万人死于缺血性心脏病，居死亡人数之首。

12．伊朗当选总统哈桑·鲁哈尼于8月4日正式宣誓就职，从现任总统艾哈迈迪—内贾德手中接过一个经济、外交均处于低谷的伊朗。鲁哈尼在2013年6月的总统选举中以绝对优势获胜，被伊朗人民寄予厚望。

13．日本二战后建造的最新、最大的直升机搭载型22DDH护卫舰8月6日在横滨市举行下水仪式，并被命名为“出云”号。“出云”号护卫舰全长248米，宽38米，标准排水量为1.95万吨，预计将于2015年3月服役。虽然日本防卫省宣称该护卫舰“并未假定起降战斗机”，其用途是强化飞机实际运用功能和应对大规模的自然灾害等，但不少分析人士认为，这艘新舰所具有的雷达、声呐和运输能力等特征，都无限接近现代意义上的航母。

14．印度第一艘国产航空母舰“维克兰特”号于8月12日举行下水仪式。航母船体部分主要由印度本土制造，武器和动力系统主要从美国和俄罗斯进口。这艘航母下水，标志着印度成为美国、俄罗斯、法国和英国之后，世界上第五个自主建造航母的国家。

15．8月12日，英国海军一支快速反应舰艇部队从朴茨茅斯港出发，前往直布罗陀附近地区参加年度演习。由于此前英国和西班牙两国关系因直布罗陀问题急剧恶化，英国海军此举被外界普遍解读为威慑西班牙，迫使其在直布罗陀问题上作出让步。

16．9月7日，在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯举行的国际奥委会第125次全会上，2020年夏季奥运会主办权之争落下帷幕。经过两轮投票和近一个半小时的焦急等待，日本首都东京最终脱颖而出，获得主办权。

17．9月10日，国际奥委会迎来权力更迭，德国人托马斯·巴赫在第二轮投票中以多数票（49票）当选这一全球最大体育机构的第九任

主席。

18．9月27日晚，联合国安理会以15票全票通过涉叙化武决议，即2118号决议。决议要求叙利亚与禁止化学武器组织、联合国合作，消除其化武库存。同时谴责发生在叙利亚境内的化武攻击事件。这是叙利亚2011年3月发生冲突以来安理会通过的首项涉叙决议。

19．10月7日，瑞典卡罗琳医学院宣布，将2013年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家詹姆斯·E·罗斯曼、美国科学家兰迪·W·谢克曼和德国科学家托马斯·C·苏德霍夫，以表彰他们发现细胞内部囊泡运输调控机制。

20．10月8日，2013年诺贝尔物理学奖在瑞典揭晓，比利时理论物理学家弗朗索瓦·恩格勒和英国理论物理学家彼得·希格斯因希格斯玻色子的理论预言获奖。希格斯玻色子又称上帝粒子，是粒子物理学标准模型预言的一种自旋为零的玻色子。它是标准模型中最后一种未被发现的粒子。它可以帮助解析为何其他粒子会有质量。

21．10月10日，据诺贝尔奖官网消息，加拿大女作家艾丽丝·门罗（Alice Munro）获得2013年诺贝尔文学奖。在40余年的文学生涯中，门罗女士始终执著地写作短篇小说，锤炼技艺，并屡获大奖。

22．10月14日，叙利亚正式加入《禁止化学武器公约》，成为禁止化学武器组织的第190个成员国。《禁止化学武器公约》于1997年4月29日生效，其核心内容是在全球范围内尽早彻底销毁化学武器及其相关设施。

23．11月5日下午2点38分（北京时间下午5点08分），印度在位于该国东海岸的斯里赫里戈达岛（Shriharikota）航天发射场，发射该国首颗火星探测器“曼加里安”号。印度也因此成为继美国、欧盟和俄罗斯后第四个成功向火星发射探测器的国家（组织）。

24．11月24日，伊核问题六国（美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国）与伊朗就伊核问题达成初步协议，双方将在6个月的时间里建立互信，以敲定最终的长期协议。初步协议内容包括，伊朗不得从事5%以上丰度的铀浓缩，停止阿拉克重水反应堆建设，允许更多核查，有关六国将不追加对伊新制裁并松绑部分现有制裁。

25．12月2日，欧盟委员会发表声明，决定从该月6日起对未参与“价格承诺”的出口欧盟的中国太阳能板生产商征收为期两年的反倾销税和反补贴税。

26．12月6日，第六十八届联合国大会第二委员会通过有关人类住区问题的决议，决定自2014年起将每年的10月31日设为“世界城市日”。这是中国首次在联合国推动设立的国际日，获得了联合国全体会员国的支持。

27．12月22日，韩国文化观光研究院发布统计数据显示，2013年1月至11月访问韩国的中国游客同比增长53.4%，达到405万人次。全年访韩中国游客突破400万人次大关，中国首次超过日本，成为韩国最大的外国游客来源国。

28．12月28日，多国专家经磋商，同意就从叙利亚拉塔基亚港向公海安全运送化学武器行动加强合作。27日，来自俄罗斯、中国、美国、叙利亚、丹麦、挪威等国以及联合国、禁止化学武器组织的专家在莫斯科会晤，讨论销毁叙利亚化学武器有关事宜。

（二）2014年

1．1月5日，印度空间研究组织在印度南部萨蒂什·达万航天中心，首次利用一枚国产低温发动机运载火箭将一颗通信卫星发射升空，印度由此成为世界第六个掌握低温发动机火箭技术的国家。

2．1月7日，2014年国际消费电子展在美国拉斯韦加斯正式拉开序幕。作为行业的重要风向标，今年的展会吸引了来自150个国家和地区的3200多家企业。在为期4天的展会上，全球各大知名厂商争相发布引领行业潮流的消费电子产品和技术，3D打印、4G手机、可穿戴设备、曲面超高清电视、车载智能系统、智能家电等成为关注的亮点，再掀一场新技术热潮。

3．1月14日，世界银行发布的《全球经济展望》报告指出，在国际金融危机发生5年之后，全球经济迎来了加快增长的拐点，预计发展中国家经济增长将提速，发达国家看来也走出了谷底。报告预计，全球经济今年将增长3.2%，其中发展中国家增长5.3%，发达国家增

长2.2%。中国今年的增长率预测值为7.7%，与去年大体持平。

4．1月22日至25日，第四十四届世界经济论坛年会（2014达沃斯论坛）在瑞士小镇达沃斯举行。“重塑世界格局对政治、商业和社会的影响”，是本届年会主题。世界经济论坛执行主席施瓦布表示，目前全球仍然着眼于应对经济危机，今年除关注经济危机及其他热点议题外，将重点关注如何解决世界面临的根本性问题。

5．2月6日，美国国会参议院批准资深参议员72岁的马克斯·鲍克斯为下一任驻中国大使。

6．当地时间2月7日晚（北京时间2月8日凌晨00:14），2014索契冬奥会隆重开幕。中国国家主席习近平专程赶赴俄罗斯出席此次开幕式，这也是中国最高领导人首次出席国外的奥运会开幕式。此次索契冬奥会是俄罗斯历史上举办的第一次冬季奥运会。

7．2月12日，韩国和朝鲜在板门店韩方一侧的“和平之家”举行了2007年以来的首次高层会谈，双方并未提前拟定会谈议题，仅就共同关心的议题阐明各自立场并了解对方诉求，会谈最终也并未达成某项协议。

8．3月16日，克里米亚和塞瓦斯托波尔就地位问题举行了全民公投。根据100%选票的结果表明，96.77%参加投票的选民赞成克里米亚加入俄罗斯联邦，投票率为83.1%。3月21日，俄罗斯总统普京签署了克里米亚加入俄罗斯联邦的法案，使其正式生效。

9．4月16日上午，一艘载有数百名旅客的韩国客轮“岁月”号发生浸水事故。4月27日上午，韩国总理郑烘原召开紧急记者会，宣布为了表示对“岁月”号沉船事故负责，决定引咎辞职。在记者会上，郑烘原承认政府在事先预防和事后救援方面存在疏漏，向国民表示深深歉意。他对遇难者表示哀悼，向遇难者家属谢罪，并祈愿生还者的伤痛早日痊愈。韩国总统朴槿惠当天批准了他的辞职请求。

10．5月7日，泰国宪法法院裁决，看守内阁总理英拉2011年一次调任政府官员行为违反宪法，因而终止英拉和另外9名内阁成员的职务。5月22日，泰国陆军司令巴育宣布发动军事政变，称为了避免更多人员伤亡以及局势升级，军方从看守政府手中接管权力。

11．5月16日，莫迪所在的人民党获得了印度国会下院543席中的282席，这意味着，人民党可以独立组阁，不需与其他党派组成执政联盟。人民党此次选战获胜之所以被评价为“历史性”的，是因为这是印度近30年来由单一政党赢得的最大胜利。

12．5月25日，乌克兰总统候选人波罗申科出席新闻发布会，他宣布自己在乌克兰总统选举中获胜并承诺与欧盟建立更紧密的联系，恢复乌克兰东部的和平。

13．5月30日，第十三届香格里拉峰会在新加坡正式开幕，来自27个国家和地区的政府、军方和学界代表围绕与亚太安全相关的十个议题展开讨论，其中包括美国对地区稳定的作用、中国在确保亚太和平与安全中的角色、推进军方合作、管理战略冲突、维护和管理公海的挑战、亚太新军力的影响、东盟与新兴地区的安全秩序、朝鲜的未来等。“香格里拉对话”缘起于英国国际战略研究所发起、在新加坡政府支持下于2002年开始举办的亚洲安全会议，并因首次正式会议在新加坡香格里拉饭店举行而得名。

14．6月4日，美国全国广播公司报道，美国前国务卿希拉里近日接受《人物》杂志专访，称有意参加2016年美国总统大选，并表明已不再受白宫性丑闻影响，希望可以“活在当下”。分析指出，这应是希拉里首度公开宣布有意参加2016年美国总统大选。

15．6月5日，欧洲央行举行议息会议后宣布，下调欧元区主导再融资利率10个基点至0.15%，下调隔夜存款利率10个基点至-0.1%，同时下调隔夜贷款利率35个基点至0.4%，利息决议从6月11日起生效。这意味着欧元区首次步入负利率时代。市场人士普遍认为，欧洲央行推出再宽松措施也意在对抗近期走强的欧元汇率。

16．6月12日至7月13日，第20届世界杯足球赛在南美洲国家巴西境内12座城市中的12座球场内举行。这是继1950年巴西世界杯之后世界杯第二次在巴西举行。巴西世界杯共有32支球队参赛。

17．伊拉克局势持续动荡，“伊拉克和黎凡特伊斯兰国”（ISIS）——这支仿佛从沙漠里冒出来的宗教武装力量，在6月10日至11日两天时间里势如破竹，相继攻下伊拉克第二大城市摩苏尔以及另一城市

提克里特，兵锋直抵首都巴格达近郊。6月23日，美国国务卿克里抵达巴格达同伊拉克总理马利基举行会谈，希望推动伊拉克建立一个更具包容性的政府。

18．7月1日，日本政府不顾舆论反对和民众抵制通过了解禁集体自卫权的内阁决议案最终版本。此举将再次为日本自卫队在海外行使武力开辟道路。这意味着二战之后日本一直坚持的“专守防卫”的安全保障政策迎来了历史性转折点。

注释

① 2014年6月23日被列入世界遗产名录的中国南方喀斯特二期是第一期项目的拓展，不单独占用世界遗产名录名额。

模块五　资料分析

模块导读

资料分析测验的基本方式：首先提供一组资料，这组资料可能是一个统计表，一个统计图，或者是一段文字，在资料之后相应地有几个问题，要求应试者根据资料提供的信息进行观察、分析、比较、计算、处理，最后从问题后面的四个备选答案中找到正确的答案。

资料分析主要考查考生对文字、统计表、统计图的数据进行分析、推理的能力，也是对未来在工作中的大量统计资料和图表能否处理得当的综合考查，要求考生具备敏锐的观察能力、准确的运算能力和图表分析能力，从最近几年的考试来看，事业单位公开招聘考试的试题难度和计算量都偏小，大多为直接查找题型，少量为数值计算型和比较大小型。

名师点拨

资料分析题是难点，许多应试者答题的正确率不高而且耗时较长，容易遇到找不到数据、计算错误等“绊脚石”。应试者在复习时，可以试着在规定的时间内（例如20分钟）做一套完整的资料分析题（例如4个资料，20道题），以测试自己的水平，找出自己的不足之处，进而有的放矢地复习。以下是笔者总结的复习策略。

（1）深入理解常用的统计术语。理解统计术语是学习资料分析的基础，只有对常用统计术语烂熟于心，才能在考场上得心应手。本模块的基础知识梳理部分列出了事业单位考试中资料分析常见的术语，建议应试者结合例题反复琢磨，直到理解这些统计术语的实质为

止。

（2）将复习重点放在对数据信息读取的训练上。快速准确地读取信息是解题的基础，也是难点。有相当比例的应试者在读资料时感觉不得其门，耗时费力，甚至在焦急之中信心受到打击。所以应试者应该在平时多加练习，有意识地在做题时训练自己，形成自己的数据信息读取方法和记录方法。

（3）积累速算和判断技巧。资料分析的做题时间非常紧张，若每一个算式都算到底，既耗时又不一定能提高准确率。事实上，有些题目并不需要算出准确值，只需要作一个大概的估算和比较即可。所以要因题而异，尽量减少计算步骤。判断哪些题需要较精确的计算、哪些题可以通过估算得出答案的能力需要在平时复习时养成，所以应试者要有意识地多运用估算和比较判断的方法，只有这样才能在考场上发挥出自己的水平。

基础知识梳理

资料分析考查应试者准确理解和综合分析题目中各种资料的能力，包括：

1．对某项具体工作或者任务的完成和进展情况作出计算分析和判断；

2．对研究对象的统计规律和现象之间的关系及依存程度规律加以阐述；

3．对研究对象的未来趋势及其变化特征进行预测或推断。

基础统计知识

<table>
<tr><th>概念</th><th colspan="2">定义</th></tr>
<tr><td>百分数(百分比)</td><td colspan="2">百分数表示数量增长和减少的程度</td></tr>
<tr><td>倍数</td><td colspan="2">倍数指两个有联系的指标的对比</td></tr>
<tr><td>平均数</td><td colspan="2">平均数指数的总和与总个数的比值</td></tr>
<tr><td>百分点</td><td colspan="2">百分点指速度、指数、构成等的变动幅度</td></tr>
<tr><td>翻番</td><td colspan="2">翻番指数量加倍。翻番是以 2^n 变化的
例如:
去年产量为 10 吨,今年产量翻番,那么今年的产量为 $10\times2=20$ 吨
如果明年翻两番,那么明年的产量将是 $20\times2^2=80$ 吨</td></tr>
<tr><td>年平均增长率
(复合增长率)</td><td colspan="2">平均增长速度指一段时间内逐年平均变化的程度,是一定时期内各单位时期环比增长速度的平均数
例如:
第一年产量为 x 吨,第 $n+1$ 年产量是 y 吨,设这 n 年的增长率为 r
那么 $y/x=(1+r)^n$, $r=\sqrt[n]{\frac{y}{x}}-1$
常用于计算一段时间增长率的方法:n 年的平均增长率约等于这些年环比增长率的平均数
例如:
<table><tr><td>年份</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr><tr><td>销售量增长率</td><td>11%</td><td>12%</td><td>11.3%</td><td>10.8%</td><td>11.5%</td></tr></table>2009 年到 2013 年的平均增长率=(11%+12%+11.3%+10.8%+11.5%)/5=11.32%</td></tr>
<tr><td>指数</td><td colspan="2">指数是用于衡量某种要素相对变化的指标量
一般假定基期的指数为 100,其他时期的数量与其对比从而计算各期的指数
常见指数:物价指数、上证指数、企业信心指数、经济景气指数等等</td></tr>
<tr><td>同比</td><td>同比增长指和某一相同时期进行比较而发生的量的增加或百分比的增加</td><td rowspan="2">例如:
2013 年 7 月份生产 2000 台微波炉
2014 年 6 月份生产 4000 台微波炉
2014 年 7 月份生产 6000 台微波炉
2014 年 7 月份与去年同期同比增长(6000-2000)/2000=200%
2014 年 7 月份与上月环比增长(6000-4000)/4000=50%</td></tr>
<tr><td>环比</td><td>现在统计周期和上一个统计周期相比较,包括日环比、月环比、年环比</td></tr>
</table>

续表

<table>
<tr><th>概念</th><th colspan="2">定义</th></tr>
<tr><td>增长量(增量)</td><td>增长量指增长的具体数量
增量＝这一期数量－上一期数量</td><td rowspan="2">例如：
果园 2012 年收获苹果 10 吨，2013 年收获苹果 12 吨
2013 年增长量为 12－10＝2 吨
2013 年增长率为(12－10)/10＝20%</td></tr>
<tr><td>增长率
(增长幅度、
增长速度)</td><td>增长率指增长的数量与原数量的比例
增速＝增长率＝增幅
增长率＝增长量/原数量</td></tr>
<tr><td>GDP
(国内生产总值)</td><td colspan="2">一定时期内(一个季度或一年)，一个国家或地区的经济中所生产出的全部最终产品和提供劳务的市场价值的总值</td></tr>
<tr><td>GNP
(国民生产总值)</td><td colspan="2">一个国家(地区)所有常住机构单位在一定时期内(年或季)收入初次分配的最终成果</td></tr>
<tr><td>顺差</td><td colspan="2">一定时期内，一个国家的出口商品额大于进口商品额，叫做对外贸易顺差</td></tr>
<tr><td>逆差</td><td colspan="2">一定时期内，一个国家的出口商品额小于进口商品额，叫做对外贸易逆差</td></tr>
<tr><td>第一产业</td><td colspan="2">是指提供生产资料的产业，包括种植业、林业、畜牧业、水产养殖业等直接以自然物为对象的生产部门；有些虽然是工业，但是并不是加工产业，例如采矿业是直接提供矿产但是并不加工，所以采矿业是属于第一产业的</td></tr>
<tr><td>第二产业</td><td colspan="2">是指加工产业，利用基本的生产资料进行加工并出售</td></tr>
<tr><td>第三产业</td><td colspan="2">第三产业又称服务业，它是指第一、第二产业以外的其他行业</td></tr>
<tr><td>基尼系数</td><td colspan="2">国际上通用的、用以衡量一个国家或地区人民收入差距的常用指标。基尼系数介于 0～1，基尼系数越大，表示不平等程度越高</td></tr>
<tr><td>恩格尔系数</td><td colspan="2">指食品支出总额(生活必需品、非奢侈品)占家庭或个人消费支出总额的百分比例，是国际上通用的、用以衡量一个国家或地区人民生活水平的常用指标。这个比例越低，一般反映这个地区人民生活水平越高</td></tr>
<tr><td>生存型消费</td><td colspan="2">包括食品和衣着类</td></tr>
<tr><td>发展型消费</td><td colspan="2">包括居住、交通、通讯、文教、娱乐用品、医疗保健、旅游等</td></tr>
<tr><td>五年计划</td><td colspan="2">新中国成立以来共有十一个“五年计划”。最近三个五年计划是：
十五时期：2001～2005 年
十一五时期：2006～2010 年
十二五时期：2011～2015 年</td></tr>
<tr><td>季度</td><td colspan="2">1～3 月称为第一季度，4～6 月称为第二季度，
7～9 月称为第三季度，10～12 月称为第四季度</td></tr>
</table>

常见陷阱包括时间陷阱和表述陷阱。

时间陷阱：

1．时间点不吻合；

2．时间段不吻合；

3．涉及时间存在包含关系。

表述陷阱：

陷阱	区别	例如
增长最多 增长最快	增长最多指的是增长量最多；而增长最快指的是增长率最大	电器厂 2011 年产量 1000 台 2012 年产量 2000 台 2013 年产量 3400 台 增长最多的是 2013 年，增长了 1400 台 但是增长最快的是 2012 年 因为 2012 年增长率为(2000－1000)/1000×100%＝100%，大于 2013 年增长率(3400－2000)/2000×100%＝70%
增长了几倍 增长到了几倍	增长了几倍指的是增长量是原始数量的倍数；增长到了几倍指的是现有数量是原始数量的倍数	电器厂 2012 年产量 1000 台 2013 年产量 2000 台 2013 年产量比 2012 年增长了 1 倍 但是增长到了 2 倍
逐年上升 上升趋势	逐年上升要求更加严格，要求数量每年都要增加；而上升趋势要求比较宽松，只要求现在数量高于最初数量，中间数量不作严格要求	140 120 100 80 60 40 20 0 2008 2009 2010 2011 2012 2013 销售量(吨) 上图是逐年上升 70 65 60 55 50 45 40 2008 2009 2010 2011 2012 2013 销售量(吨) 上图是具有上升趋势
正确 错误 不正确		下列说法中哪个是正确的 下列说法中哪个是错误的 下列说法中哪个是不正确的
能说明 不能说明 最能说明		根据材料，能说明下列哪个问题 根据材料，不能说明下列哪个问题 根据材料，最能说明哪些问题

第一章　文字型资料

核心提示与解题技巧

文字型资料主要考查考生对一段文字的数据、统计资料进行综合分析与加工的能力，相对而言是资料分析模块最难、最复杂的资料类型。这种题型要求考生具备较强的阅读理解能力与查找数据的能力，能够快速准确抓住材料中各量之间的数量关系与逻辑关系，并能够进行综合分析、准确判断。因此，考生在备考中要特别注意提高查找数据的能力。具体解题时，主要从两个方面入手，一是在读资料的时候对资料勾勒出一个清晰的结构体系；二是在解题时标记一些关键词，借助关键词返回资料查找数据。同时，考生需要特别注意题目中时间和单位的变化。

文字型资料的特点和难点如下表所示：

特点	难点
资料以文字形式陈述	没有明确分类，寻找信息比较困难
资料长度长	信息定位困难
并列信息多	近似名称容易混淆
时间信息不直观	问题的时间容易弄错
时间范围以两年为主；还存在半年变化情况	
存在限定要求	要求复杂，不知如何应对

根据文字型资料题目的特点，我们制定相应的对策：

特点	对策	优点
资料以文字形式陈述	①略读材料 对文章分段 确定各个段落叙述的问题 略读时不需关注详细信息	节省时间 迅速确定信息段
资料长度长		
并列信息多	②精读问题 根据问题及第一步的信息段 回到原文寻找信息点 将信息点标注	抓住问题关键 准确定位信息
时间信息不直观	③将题目中的时间点标注	减少犯错几率
时间范围以两年为主，通常是今年与去年的差异		
存在限定要求	④将要求转化为条件	获取更多信息

文字型资料题目的解题方法

1．认真审题

首先略读。阅读完整文字材料，掌握文字资料的主题、总体特征以及各段落信息。

然后精读。根据题目提出的具体问题找到要点，然后返回材料寻找信息点，与文字资料中的具体数值相对照，通过分析、计算，得出正确答案。

2．做题

（1）注意题目的限定条件，有时题目会给出额外的限定条件，必须根据这些限定条件做题。

（2）注意题目的要求，如果题目要求寻找错误答案，那么只要找到错误答案即可选择，不必浪费时间再去判断别的选项。注意不要跌进陷阱，例如“下列说法不正确的是”“最不可能的说法”等等。虽然有时需要用到资料上没有直接给出的相关背景知识才能得出正确的答案，但考生要注意答题的直接依据是题目资料，切记不要脱离资料本身所提供的信息。

（3）计算时应注意采用简单方法，例如尾数法、估算法、排除法等。首先排除不可能的选项，然后计算加减法时使用尾数法，计算最后一位数字即可，最后在乘除法计算较为复杂时，可舍去最后几位数字，以提高计算速度。

（4）注意有些选项材料中并未给出，选择时要慎重，因为一般这类选项都是错误的，但是如果其他选项的错误都是十分肯定的而且这个选项也符合我们的常规认识，那么我们也可以选择。

3．核对

再次检查有没有掉入“单位陷阱”和“表述陷阱”。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）根据以下文字数据，回答1～5题：

我国退耕还林工程实施15年来，取得了显著成效，截至2013年底，共完成退耕地造林1.39亿亩，荒山荒地造林2.37亿亩，封山育林2700万亩，累计造林4.03亿亩。工程区森林覆盖率平均提高3个百分点以上，风沙危害、水土流失减轻。目前退耕还林工程已经从全面建设转到巩固成果阶段。

据悉，实施退耕还林工程，中央已累计投入1961亿元，到规划期结束，中央还将投入2404亿元。工程覆盖25个省（区、市）和新疆生产建设兵团，涉及1.24亿农民。通过工程实施，植被增加了，地方经济发展了，农民收入增加了，生产生活方式转变了。

据国家统计局抽样监测，2004年至2012年，抽样监测的退耕还林县地区生产总值增长了约2倍。截至2013年底，退耕农户平均获得补助5113元，2004—2012年，退耕还林县农民人均纯收入年均增长6.2%。

为巩固退耕还林成果，解决退耕农户长远生计，从2013年至2020年，将落实基本口粮田建设、农村能源建设、生态移民、后续产业发展和补植补造等五大任务：建设稳产高产基本口粮田5954万亩，

其中西南地区退耕农户人均高产稳产基本口粮田不低于0.5亩、西北地区不低于2亩；建设户用沼气池580多万口、太阳能灶108万台、节柴灶338万眼；实施生态移民131万人；大力发展后续产业，扶持特色优势产业发展，加快农民技能培训，培训农民1180万人次；实施补植补造任务7031万亩。

1．截至2013年底，我国累计造林育林（　　）亿亩。

A．4.03

B．3.76

C．2700

D．2.37

2．2013年至2020年，我国平均每年将建设稳产高产基本口粮田（　　）万亩。

A．703.0

B．850.57

C．595.40

D．744.25

3．下列选项中，不会因退耕还林工程而对其造成直接影响的是（　　）。

A．水土流失减轻

B．植被面积增加

C．风沙危害减少

D．地方经济发展

4．到2013年底，中央已投入退耕还林工程的资金占总计划投入资金的比例为（　　）。

A．42.4%

B．44.9%

C．66.9%

D．81.6%

5．下列说法中，正确的是（　　）。

A．加快农民技能培训属于生态移民

B．我国退耕还林工程实施以来，工程区的森林覆盖率以每年3个百分点的速度上升

C．截止2013年底，退耕还林工程成效最显著的是退耕地造林

D．2004年至2012年，抽样监测的退耕还林县农民人均纯收入年均增长超过6%

1．A【解析　　】直接读数题。第1段中指出“截至2013年底……累计造林4.03亿亩”。本题选A。

2．D【解析　】最后一段“从2013年至2020年……建设稳产高产基本口粮田5954万亩”，可知平均每年建设稳产高产基本口粮田5954÷8＝744.25（万亩）。

3．D【解析 】通过资料第1段可知，退耕还林工程取得的显著成效中包括森林覆盖率的提高、风沙危害减轻、水土流失减轻。D项不属于退耕还林的直接影响。

4．B【解析　　】根据资料第2段可知，中央实施退耕还林工程总资金投入为：1961＋2404＝4365（亿元）。故到2013年底，中央已投入资金比例为1961÷4365×100%≈20÷44×100%≈45%。B项正确。

5．D【解析　　】A项，“加快农民技能培训”属于“大力发展后续产业”的内容。B项，“每年提高3个百分点”说法错误。C项，由资料第1段可知“荒山荒地造林”面积大于“退耕地造林”面积，故C项错误。D项说法正确。

【例 2】（2013资阳）根据以下文字数据，回答6～10题：

2003年国家财政科技拨款额达975.5亿元，比上年增加159.3亿元，增长19.5%，占国家财政支出的比重为4.0%。在国家财政科技拨款中，中央财政科技拨款为639.9亿元，比上年增长25.2%，占中央财政支出的比重为8.6%；地方财政科技拨款为335.6亿元，比上年增加10%，占地方财政支出的比重为1.9%。分执行部门看，各类企业的科技活动经费支出为960.2亿元，比上年增加21.9%；国家独立核算的科研院所的科技活动经费支出399.0亿元，比上年增长13.6%；高等学校的科技活动经费支出162.3亿元，比上年增长24.4%，高等学校的科技活动经费支出占全国总科技活动经费支出的比重为10.5%。各类企业科技活动经费支出占全国总科技活动经费支

出的比重比上年提高了1.2个百分点。

6．2003年中央财政支出与地方财政支出之比约为（　　）。

A．1:6.87

B．6.87:1

C．1:2.37

D．2.37:1

7．2003年国家财政支出总额为（　　）亿元。

A．24387.5

B．5002.6

C．3979.6

D．816.3

8．与2002年相比，2003年科技活动经费支出绝对增长量最大的执行部门是（　　）。

A．各类企业

B．国有独立核算的科研院所

C．高等学校

D．无法确定

9．2003年国家财政科技拨款额占全国总科技活动经费支出的（　　）。

A．43.1％

B．63.1％

C．77.1％

D．83.1％

10．2002年，各类企业科技活动经费支出约为（　　）亿元。

A．688

B．788

C．888

D．988

6．C【解析　】2003年中央财政支出为（639.9÷8.6％）亿元，地方财政支出为（335.6÷1.9％）亿元，二者之比为（639.9÷8.6％）

：（335.6÷1.9%）≈（640×2）：（330×9）≈1：2.32。C项最为接近。

7．A【解析　】2003年国家财政科技拨款额达975.5亿元，占国家财政支出的比重为4.0%。故2003年国家财政支出总额为975.5÷4.0%＝975.5×25＞20000（亿元），可直接排除B、C、D项。

8．A【解析　】2003年各类企业科技活动经费支出额最高，且科技活动经费支出绝对增长率高于国有独立核算的科研院所，故2003年各类企业的科技活动经费支出绝对增长量必然大于国有独立核算的科研院所。2003年各类企业科技活动经费支出额是高等院校科技活动经费支出额的5倍多，而科技活动经费支出绝对增长率只低于后者不到3个百分点，因此2003年各类企业的科技活动经费支出绝对增长量必然大于高等院校。

9．B【解析　】全国总科技活动经费支出额为（162.3÷10.5%）亿元，2003年国家财政科技拨款额占全国总科技活动经费支出的比重为975.5÷（162.3÷10.5%）×100%＝60+ %。故应选B。

10．B【解析　】2003年各类企业的科技活动经费支出为960.2亿元，比上年增加21.9%。故2002年，各类企业科技活动经费支出为960.2÷（1＋21.9%）＝700+（亿元），故应选B。

【例 3】（2012成都）根据以下文字数据，回答11—15题：

2008年，我国挖掘机市场在克服了上半年物价飞涨带来的成本压力和下半年金融危机影响的市场通缩压力下，仍然表现突出，全年挖掘机销量达到77170台，同比增长了15.90%。基于当前金融危机对经济社会的影响，以及我国在各方面投资因素的综合考虑，中国工程机械商贸网预计2009年我国挖掘机市场销量或将达到85000台左右，可保持10%左右的增长速度，2009年挖掘机市场增长仍是发展主线。2008年，在金融危机影响的国际市场需求萎缩的情况，挖掘机出口市场有所回落，全年累计出口5242台，同比下降了4.34%。

在我国出台了4万亿元投资计划以后，各省市区纷纷掀起了基础设施建设的高潮，4万亿投资计划已扩大至18万亿。在未来几年，我国将进一步加大铁路建设投资，其中2009年铁路固定资产投资总规模将达到7007亿元。而且，2009年各省市区也纷纷推出了巨额的保障性住房建设投资计划，中国工程机械商贸网认为2009年我国挖掘机刚

性需求因素依然十分强劲，其中仅这两方面的投资也将助推我国挖掘机市场5%的增长。

2008年下半年，由于金融危机的影响，市场对未来经济普遍缺乏信心，市场的投资信心降低，在购买力环节表现出通缩的压力。2009年国家将争取M_2 指数保持在17%左右，这将在很大程度上提高我们对2009年中国挖掘机市场的预期。12月份，我国挖掘机销量回升，显示出市场开始回暖迹象。

11．2008年挖掘机销量大约占下一年预计销量的（　　）。

A．70%

B．80%

C．90%

D．99%

12．由于金融危机的影响，2008年挖掘机出口量同比下降（　　）。

A．149台

B．228台

C．237台

D．276台

13．不属于推动挖掘机市场增长动力的是（　　）。

A．各省市区加大基础设施建设

B．国家加强铁路建设投资

C．市场通缩

D．保障性住房建设计划

14．不受金融危机影响的是（　　）。

A．百姓的购买力

B．挖掘机刚性需求

C．市场投资量

D．M_2 指数

15．2008年挖掘机出口量占总销量的（　　）。

A．1.4%

B．1.2%

C．6.8%

D．1.6%

11．C【解析】本题考点为比重计算。这一比重为$\frac{77170}{85000}\times100\%\approx90\%$，因此答案选择C。

12．C【解析】本题考点为增长量计算。2007年挖掘机的出口量为$\frac{5242}{1-4.34\%}\approx5479$（台），故2008年挖掘机出口量同比下降5479－5242＝237（台）。因此答案选择C。

13．C【解析】从资料第二段可知，基础设施建设、铁路建设投资、保障性住房建设投资都是挖掘机市场的增长动力，而市场通缩对挖掘机市场而言是一种压力，不属于挖掘机市场增长的动力。因此答案选择C。

14．B【解析】在资料第二段中提及，由于我国出台了4万亿元的投资计划，基础设施建设、铁路建设、保障住房建设纷纷扩大规模，因此我国挖掘机的刚性需求依然十分强劲，未受金融危机影响。因此答案选择B。

15．C【解析】2008年挖掘机出口量是5242台，总销量是77170台，这一比重是$\frac{5242}{77170}\times100\%\approx6.8\%$。因此答案选择C。

本章强化练习

一、根据下面文字资料，回答**1～5**题。

2012年末，全国总人口135404万人，出生人口1635万人，人口出生率为12.10‰，比上年提高0.17个千分点；人口死亡率为7.15‰，比上年提高0.01个千分点；人口自然增长率比上年提高0.16个千分点。

从性别结构看，男性人口69395万人，女性人口66009万人；总人口性别比为105.13（以女性为100，男性对女性的比例），比上年末下降0.05；出生人口性别比为117.70，比上年末下降0.08。

从年龄构成看，60岁及以上人口19390万人，占总人口的14.32%，比上年末提高0.59个百分点；65岁及以上人口12714万人，占总人口的9.39%，比上年末提高0.27个百分点：15～59岁劳动年龄人口93727万人，比上年末减少345万人，占总人口的比重为69.22%，比上年末下降0.60个百分点，比重首次下降。

从城乡结构看，城镇人口71182万人，比上年末增加2103万人；乡村人口64222万人，比上年末减少1434万人；城镇人口占总人口比重达到52.57%，比上年末提高1.30个百分点。全国流动人口为2.36亿人，增长率比上年末提高2.92个百分点。年末全国就业人员76704万人，比上年末增加284万人；其中城镇就业人数37102万人，比上年末增加1188万人。

1．2012年全国出生的女婴数是（　　）。

A．884万

B．838万

C．797万

D．751万

2．2011年全国总人口性别比是（　　）。

A．105.18

B．105.13

C．117.70

D．117.78

3．2011年全国城镇人口与乡村人口之比是（　　）。

A．0.90

B．0.95

C．1.05

D．1.15

4．下列选项中，2012年上升幅度最高的是（　　）。

A．全国人口出生率

B．全国城镇就业增长率

C．全国流动人口增长率

D．全国60岁及以上人口占总人口的比重

5．下列判断正确的有（　　）。

（1）2012年全国死亡人口约为968万人。

（2）2008年全国劳动年龄人口比重下降。

（3）2011年全国65岁及以上人口数为12714万。

A．0个

B．1个

C．2个

D．3个

二、根据下面文字资料，回答**6～10**题。

2010年，福建省国内旅游人数和国内旅游收入分别达到11417万人和1135.07亿元，比上年增长17.6%和18.8%，全省住宿业实现营业额127.09亿元，比上年增长18.9%，增幅比上年提高7.0个百分点。

全省限额以上正餐企业、快餐企业和饮料及冷饮服务业分别实现营业额94.15亿元、18.01亿元和0.42亿元，分别比上年增长34.9%、23.5%和19.3%。同期，全省限额以下餐饮企业实现营业额502.87亿

元，增长12.2%，占全省餐饮业营业额的81.1%。

全省连锁住宿餐饮企业37家，实现营业额37.90亿元，比上年增长44.6%，增幅比限额以上住宿餐饮业营业额平均增幅高16.6个百分点，拉动限额以上住宿餐饮业营业额和全省住宿餐饮业营业额增长的贡献率分别为25.3%和11.3%。

6．2009年福建省国内旅游收入为多少亿元？（　　）

A．1348.46

B．955.45

C．1135.07

D．866.95

7．2009年全省住宿业实现营业额（　　）。

A．增长了11.9%

B．增长了25.9%

C．减少了11.9%

D．减少了25.9%

8．2010年，全省限额以上正餐企业营业额是快餐企业的多少倍？（　　）

A．5.23

B．5.78

C．6

D．6.23

9．2010年全省餐饮业营业额是多少亿元？（　　）

A．112.58

B．502.87

C．620.06

D．718.15

10．下列说法不正确的是（　　）。

A．2010年福建省国内旅游有力地促进了全省住宿业的发展

B．2009年全省连锁住宿餐饮企业实现营业额约为26亿元

C．2010年全省餐饮业中，增幅最小的是饮料及冷饮服务业

D．2010年全省连锁餐饮企业户均营业额达到1.02亿元

三、根据下面文字资料，回答**11～15**题。

国家规定，二手商品房交易免税期为5年以上，以契税完税凭证或产权证日期哪个在先为计算起始点。若契税完税凭证丢失，则需交纳全额营业税，全额营业税为销售合同价×5.5%。销售合同价包括营业税、城建税、教育附加费。

国家同时规定，对于销售5年内房产，房主在交纳营业税的同时还须交纳个人所得税，时间界定原则与营业税相同。个人所得税的计算公式为：（售出价－购进总支出－合理费用）×20%，合理费用包括：（印花税＋营业税＋教育附加费＋城建税＋装修费用）×20%。而印花税则为销售合同价的0.5‰（教育附加费为380元、城建税为50000元）。

王先生的房子位于望京，是2003年建成的商品房，塔楼，建筑面积为108平方米，2居室，当时售价为6300元/m^2，王先生装修房子费用约为2万元。王先生现今将其出售，房屋经纪公司最后评估价为7100元/m^2。由于王先生房产证下发时间在2004年，经查验其2001年12月契税已交纳完毕。但契税证明无法找到。

11．王先生的房子的销售合同价约为多少万元？（ ）

A．35.26

B．76.68

C．108.70

D．125.36

12．王先生需交纳的全额营业税应为（ ）。

A．42174元

B．37158元

C．21352元

D．10853元

13．王先生的房产销售时需交纳的印花税为多少元？（ ）

A．175.6

B．272.8

C．383.4

D．672.8

14．王先生需交纳个人所得税应为多少元？（　　）

A．12848

B．21594

C．12762.5

D．62131

15．最后，王先生出售房子后能赢利多少元？（　　）

A．766800

B．47326.4

C．86400.4

D．31080

四、根据下面文字资料，回答**16～20**题。

商务部、国家统计局联合对外发布了《2005年度中国对外直接投资统计公报》（非金融部分）。公报显示，2005年，中国对外直接投资首次超过100亿美元，达到122.6亿美元，同比增长123%；2005年底，中国的对外直接投资企业共分布在全球163个国家和地区，占全球国家总数的71.2%，对外直接投资存量达到572亿美元。

统计显示，截至2005年底，中国对外直接投资累计净额达572亿美元。以联合国贸发会议（UNCTAD）发布的2005年世界投资报告全球的流量、存量为基础进行测算，2005年中国对外直接投资分别相当于全球对外直接投资（流出）流量、存量的1.68%和0.59%。

此外，统计显示，国有企业占境内投资主体的比重由上年的35%降至29%，而有限责任公司所占比重为32%，比上年增加了4个百分点；有限责任公司所占比重超过国有企业跃居投资主体首位。

16．2004年底，我国对外直接投资为多少亿美元？（　　）

A．26.31

B．54.98

C．91.54

D．533.04

17．2005年底全球共有多少个国家？（　　）

A．229

B．208

C．196

D．179

18．2005年底，全球对外直接投资流量约为存量的（　　）。

A．18%

B．27%

C．35%

D．80%

19．相对于2004年，2005年国有企业对外直接投资额（　　）。

A．减少了16.31亿美元

B．增加了19.43亿美元

C．减少了19.43亿美元

D．增加了16.31亿美元

20．根据资料，可以推断出（　　）。

A．我国对外直接投资呈逐年递增趋势

B．针对不同国家、地区，我国对外直接投资分布很不平衡

C．国有企业对外直接投资约占全球对外直接投资流量的万分之五

D．2005年底，有限责任公司对外直接投资额高出国有企业10.3%

参考答案及解析

1．D【解析　】2012年全国出生的女婴数为$1635\times\frac{100}{100+117.7}=1635\div2.177<1635\div2.1\approx770$（万），答案选D。

2．A【解析　】从题目信息中可以看出，2011年全国总人口性别比例为

105.13 + 0.05 = 105.18，答案选A。

3．C【解析　】2011年全国城镇人口数为71182 - 2103 = 69079（万），乡村人口数为64222 + 1434 = 65656（万）。$1<\frac{69079}{65656}<1.1$，答案选C。

4．C【解析　】从题目的信息中可以得到，2012全国人口出生率比上年提高了0.17个千分点；

2011年全国城镇就业增长率无法获得，故2012年上升幅度不能求出；

2012年全国流动人口增长率比上年末提高2.92个百分点；

2012年全国60岁及以上人口占总人口的比重比上年末提高0.59个百分点。

比较上面几组数据可以确定答案为C。

5．B【解析　】2012年全国死亡人口为135404×7.15‰≈968（万），（1）正确；

由资料第3段可知，2012年全国劳动年龄人口比重首次下降，则2008年该比重应该上升，（2）错误；

2011年全国65岁及以上人口数为135404÷（1 + 12.1‰ - 7.15‰）×（9.39% - 0.27%）< 135404×9.39%≈12714（万），（3）错误。

因此，判断正确的只有1个，答案选B。

6．B【解析　】2009年福建省国内旅游收入：1135.07÷（1 + 18.8%）≈955.45（亿元）。

7．A【解析　】2010年全省住宿业实现营业额的增幅为18.9%，比上年提高了7.0个百分点，故2009年全省住宿业实现营业额的增幅为18.9% - 7.0% = 11.9%。

8．A【解析　】2010年全省限额以上正餐企业、快餐企业分别实现营业额94.15亿元、18.01亿元，故全省限额以上正餐企业的营业额是快餐企业的94.15÷18.01≈5.23倍。

9．C【解析　】由“2010年全省限额以下餐饮企业实现营业额502.87亿元，增长12.2%，占全省餐饮业营业额的81.1%”可知，全省餐饮业营业额为502.87÷81.1%≈620.06（亿元）。

10．C【解析　】材料中只给出了2010年全省餐饮业中限额以上各类企业营业额的增幅情况，而没有涉及全省餐饮业中各类企业营业额的增幅情况，所以无法得出2010年全省餐饮业中谁的营业额增幅最小，故选C。

11．B【解析　】7100×108 = 76.68（万元）。故选B。

12．A【解析　】王先生交纳的全额营业税为76.68×10^4　×5.5% =

42174（元）。

13．C【解析】$76.68\times10^{4}\times0.5‰=383.4$（元）。故选C。

14．C【解析】王先生需交纳的个人所得税应为：〔$766800-6300\times108-(383.4+42174+380+50000+20000)\times20\%$〕$\times20\%\approx12762.5$（元）。故选C。

15．D【解析】王先生售房交纳的税额为$42174+383.4+12762.5\approx55320$（元），则王先生售房赢利为$766800-6300\times108-55320=31080$（元）。因此本题答案为D。

16．B【解析】2004年底我国对外直接投资额为$122.6\div(1+123\%)\approx54.98$（亿美元）。故选B。

17．A【解析】$163\div71.2\%\approx229$（个）。故选A。

18．C【解析】$0.59\div1.68\times100\%\approx35\%$。故选C。

19．D【解析】2004年国有企业对外直接投资额为$54.98\times35\%\approx19.24$（亿美元），而2005年国有企业对外直接投资额为$122.6\times29\%\approx35.55$（亿美元），$35.55-19.24=16.31$（亿美元）。故选D。

20．D【解析】选项A、B不能从资料中推出。C项，2005年底，国有企业对外直接投资额约占全球对外直接投资流量的比例为：$\frac{29\%\times122.6}{122.6\div1.68\%}\times100\%\approx4.9‰$，故C项说法错误。D项，2005年底，有限责任公司对外直接投资额高出国有企业$\frac{32\%\times122.6-29\%\times122.6}{29\%\times122.6}\times100\%\approx10.3\%$，D项说法正确。

第二章　表格型资料

核心提示与解题技巧

表格型资料是指把获得的数字资料，经过汇总整理后，按一定的顺序填列在一定的表格之内的题型。表格型资料的信息清晰直观，可以根据问题直接寻找信息点。

统计表的基本格式如下：

标题	标题是表的名称，用以概括表格全部统计资料的内容
标目	标目说明表内数字的含义，标目包括横标目和纵标目，用来表示表中被研究对象的主要特征
线条	线条是指表的边框、顶线和底线
数字	数字是表内统计指标数值。在数字格中，若出现“…”符号时，表示暂缺或省略不计；若出现“—”符号时，则表示该格不应有数字

华侨小学学生人数表←标题

	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
人数←标目	50←数字	…	80	40	50

表格型资料的特点与难点以及对应方法

特点	难点	对应方法
数据摆放整齐细致 分条陈述，直观明了	条目过多 寻找最大值、最小值较为麻烦	只计算选项中的项目即可 不必一个个项目分别计算
	求和麻烦	可使用尾数法或者排除法
	统计易出错	在表格符合要求的项目后进行标注
数字表示	趋势或比例不直观	寻找变化点

表格型资料题目的解题方法

1．读表

阅读整个表格，只需要明白表格的结构即可，不需要细读。

看清标题、标目及注释，了解每行、每列所表示的意义。注意表格中数量的单位、时间的间隔、种类的变化等信息。

2．读题

（1）看问题。注意问题的主干，包括时间、对象、事件、正确或者错误等信息。

（2）寻找信息点。根据题目要点返回材料寻找对应信息。

（3）确定题目的种类。

表格资料题目的问题有三种类型：第一种是直接从材料中查找答案；第二种需要结合材料中的给定信息，进行简单地计算，例如给出今年的产量和增长率，要求计算去年产量；第三种是比较复杂的分析和计算，需要综合运用图表所提供的数字，比如计算哪一年的增长率最高，这需要进行大量的计算和比较。

3．计算

（1）根据4个选项确定需要计算的对象；

（2）使用尾数法，估算法和排除法。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）根据下表提供的资料，回答1～5题：

2008年5月某书店部分图书价格变动情况

图书名称	原价(元)	现价(元)
地方政府经济学	48.00	37.20
统计年鉴	350.00	285.00
实用写作技巧	85.00	70.00
第三产业未来走向	26.00	18.00
市场营销	75.00	60.80

1．下列选项中，价格下降幅度最大的图书是（　　）。

A．地方政府经济学

B．市场营销

C．实用写作技巧

D．统计年鉴

2．下列选项中，降价金额最大的图书是（　　）。

A．第三产业未来走向

B．统计年鉴

C．地方政府经济学

D．市场营销

3．现价买3本《市场营销》和2本《地方政府经济学》，比原价少（　　）元。

A．58.6

B．75.4

C．46.2

D．64.2

4．如果以现价卖《统计年鉴》的利润率为10%，请问此书原价的利润率为（　　）。

A．10%

B．35.1%

C．36.5%

D．26.7%

5．如果以现价把表中所列图书买齐，需要多少钱？（　　）

A．584元

B．471元

C．470元

D．582元

1．A【解析】四类图书价格下降幅度分别为：$\frac{10.8}{48}$；$\frac{14.2}{75}$；$\frac{15}{85}$；$\frac{65}{350}$。明显只有A项大于1/5，其他均小于1/5。

2．B【解析】下降金额值为价格的绝对变化值。明显统计年鉴的降价金额最大，为65元。

3．D【解析】《市场营销》每本降价14.2元，《地方政府经济学》每本

降价10.8元。故总共比原价少14.2×3＋10.8×2＝64.2（元）。

4．B【解析】《统计年鉴》的成本为285÷（1＋10%）≈259（元）。则按原价销售的利润率为（350－259）÷259×100%≈35.1%。

5．B【解析】现价购买表中所有书籍需要花费（37.2＋285＋70＋18＋60.8）元，利用尾数法，该数值的个位数为1，B项为正确答案。

【例2】（2013资阳）根据下表提供的资料，回答6～10题：

2007年某省规模以上工业增加值

指标	绝对数(亿元)	比上年增长(%)
规模以上工业	2364.8	24.5
其中:轻工业	682.7	24.7
重工业	1682.1	24.5
其中:国有企业	284.0	13.7
集体企业	36.3	16.4
股份合作企业	17.2	26.3
股份制企业	1605.5	25.9
外商及港澳台商投资企业	353.1	26.3
其中:国有及国有控股企业	1114.5	15.3
其中:大中型工业企业	1567.1	17.0

6．国有企业增加值是集体企业增加值的（　　）。

A．5.5倍

B．6.2倍

C．7.8倍

D．8.6倍

7．轻工业增加值约为规模以上工业增加值的（　　）。

A．22.4%

B．24.6%

C．26.1%

D．28.9%

8．重工业增加值比轻工业增加值多了（　　）亿元。

A．999.4

B．999.6

C．1000.4

D．1000.6

9．根据以上资料，下列说法正确的是（　　）。

A．国有企业增加值最少

B．重工业增加值最多

C．集体企业增加值增速最慢

D．外商及港澳台商投资企业与股份合作企业的增加值相同

10．根据以上资料，下列说法错误的是（　　）。

A．外商企业增速是“一枝独秀”

B．大中型工业企业的贡献近2/3

C．轻工业与重工业增加值的增长速度接近

D．国有及国有控股企业的贡献率几乎占“半壁江山”

6．C【解析】国有企业增加值是集体企业增加值的284÷36.3＝7+倍。故应选C。

7．D【解析】轻工业增加值约为规模以上工业增加值的682.7÷2364.8×100%＝28+%。故应选D。

8．A【解析】重工业增加值比轻工业增加值多了（1682.1－682.7）亿元，该数值尾数为4，且明显小于1000，故应选A。

9．B【解析】国有企业增加值大于集体企业，故A项错误；集体企业增加值增速大于国有企业，故C项错误；外商及港澳台商投资企业与股份合作企业的增加值分别为353.1亿元和17.2亿元，故D项错误。

10．A【解析】外商及港澳台商投资企业与股份合作企业增加值的增速相同，所以不能说外商企业增速是“一枝独秀”。

本章强化练习

一、根据下面表格资料，回答1～5题。

2010年部分省市单位GDP能耗等指标数据

	单位GDP能耗		单位工业增加值能耗		单位GDP电耗	
	指标值(吨标准煤/万元)	上升或下降(±%)	指标值(吨标准煤/万元)	上升或下降(±%)	指标值(千瓦时/万元)	上升或下降(±%)
全国	1.102	－4.59	2.189	－8.43	1375.29	－3.30
北京	0.662	－7.36	1.037	－12.68	719.61	－5.10
天津	0.947	－6.85	1.053	－13.85	910.42	－10.49
河北	1.727	－6.29	3.315	－14.33	1492.81	－5.50
上海	0.801	－3.78	0.958	－5.05	884.13	－3.28
江苏	0.803	－5.85	1.265	－10.35	1149.44	－5.89
浙江	0.782	－5.49	1.182	－9.19	1202.08	－3.60
湖北	1.314	－6.29	2.679	－12.72	1103.90	－5.63
湖南	1.225	－6.72	1.983	－11.84	975.49	－9.92
广东	0.715	－4.32	0.869	－11.32	1085.49	－6.17
重庆	1.267	－4.97	2.106	－10.41	1090.19	－5.04
四川	1.381	－3.55	2.477	－5.46	1156.37	－6.15

1．单位GDP能耗超过全国平均水平的省市有多少个？（　　）

A．2

B．3

C．4

D．5

2．单位工业增加值能耗最多的省市是（　　）。

A．湖北省

B．河北省

C．湖南省

D．广东省

3．单位GDP电耗下降幅度最大的省市是（　　）。

A．天津市

B．河北省

C．湖南省

D．广东省

4．单位GDP能耗超过0.8吨标准煤／万元的省市有多少个？（　　）

A．6

B．7

C．8

D．9

5．下列说法正确的是（　　）。

A．湖南省三项指标都低于全国平均水平

B．单位GDP电耗最多的是浙江省

C．产出单位GDP，四川省所需的标准煤比重庆市多

D．单位工业增加值能耗最低的是上海市

二、根据下面表格资料，回答**6～10**题。

2012年1—11月份我国汽油、煤油、柴油产量完成情况

月份	汽油				煤油				柴油			
	本月（万吨）	当年累计（万吨）	比上年同期增长（%）本月	比上年同期增长（%）累计	本月（万吨）	当年累计（万吨）	比上年同期增长（%）本月	比上年同期增长（%）累计	本月（万吨）	当年累计（万吨）	比上年同期增长（%）本月	比上年同期增长（%）累计
1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
3	710	2146	5.9	7.1	166	510	13.5	18.6	1414	4259	2.0	3.3
4	700	2846	6.3	7.7	167	677	9.1	16.1	1399	5658	0.0	3.0
5	711	3557	5.6	7.3	177	854	7.7	14.3	1446	7104	1.0	2.7
6	697	4254	9.6	7.7	164	1018	5.7	12.8	1335	8439	−2.0	2.0
7	745	4999	10.1	8.0	171	1189	4.9	11.6	1388	9827	−0.4	1.6
8	747	5746	5.8	7.7	185	1374	7.2	10.9	1374	11201	−0.5	1.3
9	765	6511	12.6	8.9	193	1567	19.1	11.9	1396	12597	5.9	1.8
10	761	7272	8.8	9.0	187	1754	24.7	13.2	1446	140143	4.8	2.0
11	804	8076	15.8	9.8	189	1943	16.1	13.4	1489	15532	5.0	2.3

（注：表中1月、2月相应数据略去）

6．2012年3～11月我国汽油、煤油、柴油月产量均最小的月份是（　　）。

A．4月

B．5月

C．6月

D．7月

7．2012年11月我国汽油、柴油产量之和同比增长了（　　）。

A．6.5%

B．8.6%

C．10.4%

D．11.9%

8．2012年1～10月我国汽油产量累计比上年同期多（　　）。

A．600万吨

B．624万吨

C．661万吨

D．683万吨

9．2012年1～2月我国柴油产量累计是（　　）。

A．2835万吨

B．2845万吨

C．2855万吨

D．2865万吨

10．下列判断正确的是（　　）。

（1）2012年6月我国柴油产量比上年同期减产了大约27万吨

（2）2012年4～11月我国煤油产量月增产量最多的是8月

（3）2012年3～11月我国汽油月产量均超过柴油月产量的一半

A．0个

B．1个

C．2个

D．3个

三、根据下面表格资料，回答11～15题。

各地区限额以上连锁餐饮业营业收入（按业态分）（2005年）

单位：万元

地区	2005年	2004年	正餐		快餐		茶馆		咖啡店		其他餐饮	
			2005年	2004年	2005年	2004年	2005年	2004年	2005年	2004年	2005年	2004年
全国	3888665	3482336	1903736	1672127	1862650	1710555	3399	3293	68730	51327	50149	45035
北京	545758	497942	255578	223879	272906	260292	695	742	16580	13029		
天津	156835	143710	12160	9973	112096	104122					32580	29616
上海	362644	337365	102141	88576	235119	229390			25383	19398		
江苏	251757	227232	3372	3160	248222	223911					163	162
浙江	261512	242660	36454	42001	187568	171656	1852	1788	24240	17760	11397	9457
广东	536941	444542	255325	218369	276489	222705	853	763	2527	1140	1748	1565
重庆	442405	394437	427558	380711	14847	13726						
四川	62290	51982	2457	2081	55910	46035					3923	3866

11．2005年北京连锁餐饮业营业收入约占当年全国连锁餐饮业营业收入的（　　）。

A．8.3%

B．14.0%

C．15.6%

D．20.7%

12．2005年正餐与快餐营业收入差值最大的省市是（　　）。

A．浙江

B．重庆

C．四川

D．上海

13．2005年广东茶馆营业收入年增长额约为咖啡店营业收入年增长额的（　　）。

A．74.8%

B．33.8%

C．6.5%

D．66.9%

14．通过表格资料不能推出的是（　　）。

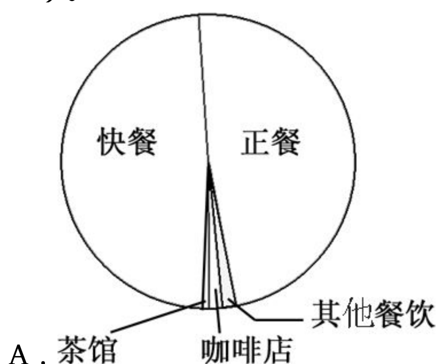
A．2005年广东的连锁餐饮业营业收入年增长额最大

B．2004年浙江快餐营业收入占全省连锁餐饮业营业收入比例在同年各省市中为最大

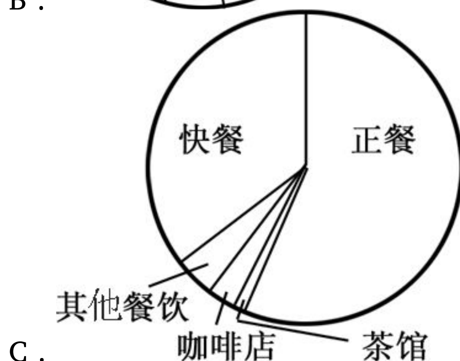
C．相对于其他餐饮业收入来讲，茶馆餐饮业在全国还处于起步阶段

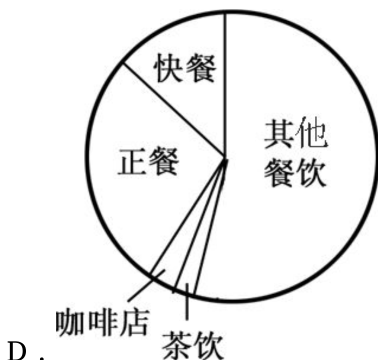
D．正餐与快餐营业收入在不同地区差距大

15．下列图形能够正确反映2005年全国餐饮业态分布状况的是（　　）。

A．

B．

C．

D．

参考答案及解析

1．D【解析】比较表中全国及各省市的单位GDP能耗指标值可知，河北、湖北、湖南、重庆、四川5个省市的单位GDP能耗超过了全国平均水平。

2．B【解析】比较表中各省市的单位工业增加值能耗指标值可知，河北省的单位工业增加值能耗最多。

3．A【解析】比较表中各省市的单位GDP电耗上升或下降比例可知，天津市的单位GDP电耗下降的幅度最大。

4．C【解析】比较表中各省市的单位GDP能耗指标值可知，天津、河北、上海、江苏、湖北、湖南、重庆、四川8个省市的单位GDP能耗超过了0.8吨标准煤／万元。

5．C【解析】湖南省的单位GDP能耗高于全国平均水平，故A项说法错误。单位GDP电耗最多的是河北省，故B项说法错误。比较表中单位GDP能耗指标值可知，四川省产出单位GDP所需的标准煤要比重庆市多，故C项说法正确。单位工业增加值能耗最低的是广东省，故D项说法错误。

6．C【解析】本题属于直接读数类问题。从所给的表格中直接观察汽油、煤油、柴油的产量可以发现6月份的月产量均为最小。

7．B【解析】2011年11月汽油产量为804÷（1＋15.8%）＝690⁺（万吨），柴油产量为1489÷（1＋5%）＝1400⁺（万吨）。2012年11月汽油、柴油产量之和同比增长$\frac{804+1489-(690^{+}+1400^{+})}{690^{+}+1400^{+}}\times 100\%=\frac{203^{-}}{2090^{+}}\times 100\%=10\%^{-}$。B项最为接近。

8．A【解析】2012年1～10月我国汽油产量累计比上年同期增长

$7272\times\frac{9\%}{1+9\%}=7272\times\frac{9}{109}<7272\times\frac{1}{12}=606$ （万吨），答案选A。

9．B【解析】根据表格信息可知，2012年1～2月我国柴油产量累计为4259－1414＝2845（万吨），答案选B。

10．C【解析】2012年6月我国柴油与去年相比减产了$1335\times\frac{2\%}{1-2\%}\approx1335\times\frac{1}{50}\approx27$ （万吨）；

2012年4～11月我国煤油月增产量最多的是8月，为185－171＝14（万吨）；

2012年3～11月，5月我国汽油月产量为711万吨，柴油为1446万吨，因此汽油月产量不足柴油月产量的一半。

因此（3）判断错误，本题共有2个判断是正确的。

11．B【解析】545758÷3888665×100%≈14.0%。

12．B【解析】2005年浙江、重庆、四川、上海的正餐与快餐营业收入差值分别为187568－36454＝151114（万元），427558－14847＝412711（万元），55910－2457＝53453（万元），235119－102141＝132978（万元），可以看出重庆正、快餐营业收入差值最大。

13．C【解析】2005年广东茶馆营业收入年增长额为853－763＝90（万元），咖啡店营业收入年增长额为2527－1140＝1387（万元），90÷1387×100%≈6.5%。

14．B【解析】2004年江苏快餐营业收入占全省连锁餐饮业营业收入比例为223911÷227232×100%≈98.5%，在各省（市）中比例最大，B项说法错误。

15．A【解析】2005年全国连锁餐饮业营业收入所占比例：正餐为48.96%、快餐为47.90%、茶馆为0.09%、咖啡店为1.77%、其他餐饮为1.28%，能够正确反映以上比例关系的为选项A。

第三章　图形型资料

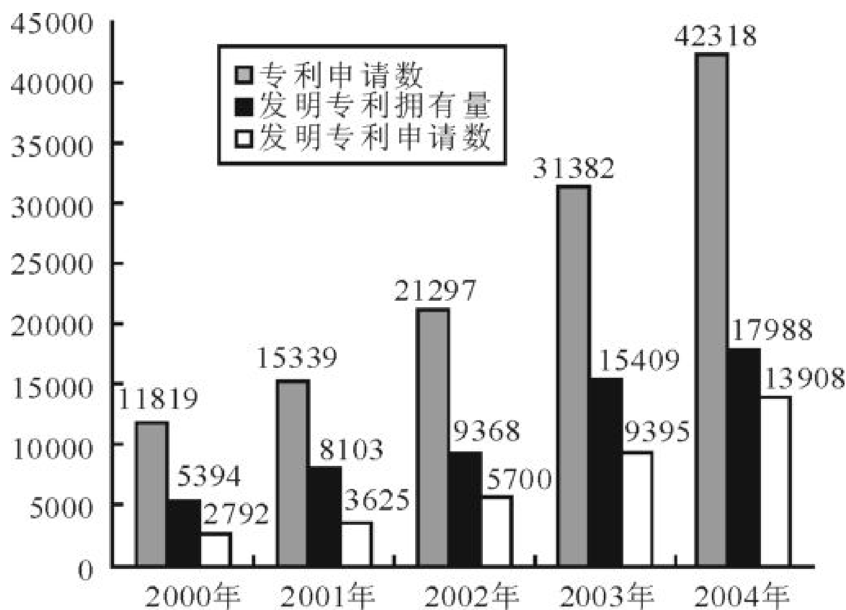
核心提示与解题技巧

统计图与统计表及文字资料不同，它的数据蕴含在形象的图形之中，需要考生对图形进行一定的分析之后，才能得到所需的数字资料。

一　图形分类

直方图	一般每个条带或者圆柱代表一个统计指标的数量，它们常常按时间或者种类进行排列。按照排列方式的不同，可分为纵式条形图和横式条形图。这种统计图对于不同项目大小的比较以及项目的变化情况能够清晰直观地体现
饼图	以圆形面积或扇形面积大小来表示统计指标数值大小的图形，常用的圆形图有圆形面积图和圆形结构图。一般每个统计指标占据的面积表示占总数量的百分比情况。饼图也被称为圆形图、比例图、扇形图
曲线图	曲线图利用曲线的升降起伏来反映现象的数量变动情况及其结构变化趋势。常用的曲线图有动态曲线图、相关曲线图、计划执行曲线图和次数分配曲线图。曲线图单独出现的频次较少，一般会和条形图或者文字资料结合出现。因为曲线图常常表示一段时间内某个项目的变化趋势，因此也被称为趋势图

统计图通常由图题、图轴、标目、图形、图注等组成。



2000～2004年我国大中型企业专利申请及拥有量统计图（单位：件）

1．图题是统计图的名称，又称标题，一般位于图下正中处，也有的在图上正中处。我们通过读图题来第一时间了解统计图的内容，如“2000～2004年我国大中型企业专利申请及拥有量统计图”就是这个统计图的图题，也就是标题。

2．图轴是指在直角坐标上作图的纵横两轴，分别称为纵坐标和横坐标。横坐标和纵坐标的名称一定要牢记，不要混淆了它们。例题中横轴为年份，纵轴为产量。

3．标目是指在纵横两轴上表示间距刻度的各种单位名称。标目一定要分辨清楚，切不可混淆，如例题中纵轴产量的单位是“件”。

4．图形是指用来说明图中代表不同事物的图形线条或颜色的含义；不同颜色的条状图相邻摆放，而图形就是说明这些条状图形所代表的含义。问题常常是问某个统计量的情况，因此正确分辨不同图形是做题的必要条件。

5．图注是指图形或其局部，或其中某一点需要借助文字数字加

以补充说明的内容。例题中，图注就是▣专利申请数 ■发明专利拥有量，□发明专利申请数 我们由此知道：▣ 表示专利申请数，■ 表示发明专利拥有量，□ 表示发明专利申请数。

二　做题技巧

估算法	使用近似数字进行计算
画图法	在图上画线，借此分析增长量及增长速度变化

图形型资料题目的解题方法

解答统计图分析题时，要注意以下几点：

1．读图

统计图分析试题要以图中反映的信息为依据，看不懂资料，也就失去答题的前提条件了。因此，应当把图中内容的阅读和理解作为正确答题的首要条件。但如何才能读懂统计图呢？

（1）读标题。标题是整个图形的名字，看到了名字，我们就了解了整个图形所表示的事情。很多考生都以为标题不重要，这种观点是严重错误的。标题概括简练地陈述了图形的含义，为了读懂图形，我们一定要首先读标题。

（2）读坐标。横坐标和纵坐标都有标注，表明它们分别代表的统计量。

（3）读标目。读清楚横坐标和纵坐标所用的单位。很多考生的错误都是因为不注意单位所致，虽然进行了大量的计算，但是却因为单位错误而功亏一篑。

（4）读图注。图形是读懂统计图的关键，因为不同图形的含义不同。只有分析图注才能了解不同图形的含义。

2．读题

带着题中的问题去读，注意选择与试题有关的重要信息。这样一方面有利于对资料的理解，另一方面也可减少答题时重复看图的时间。与文字资料题读题不同，做文字资料题时，我们要先通读一遍资

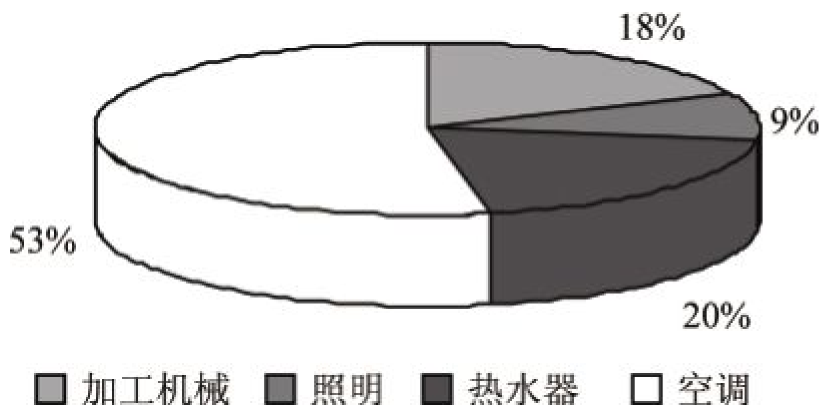
料，但在做图形题时，我们只需要读懂了图形之后就去看问题，进而带着问题去读图。

3．做题

资料分析题的一般方法就是估算法、尾数法和排除法，图形题也不例外。一般的计算都要通过估算法来完成。但图形题也有特殊的做法，比如画图法。因为图形题直观清晰，所以如果题目中要求我们比较各个统计指标的增长量，我们就可以直接在图中画线。

典型真题精讲

【例 1】（2014乐山）根据下列图示，回答1～5题：



某单位7月份的用电比例图（总数：**800**千瓦时）

注：照明用电收费为0.3元／千瓦时，其他各项用电收费为0.9元／千瓦时

1．则该单位7月份共需交电费（　　）元。

A．639.8

B．676.8

C．702.2

D．723.4

2．该单位7月份加工机械用电费用占全部电费的（　　）。

A．20%

B．19%

C．53%

D．18%

3．该单位7月份用电量的比值接近6：1的是（　　）。

A．加工机械和照明

B．空调和照明

C．空调和热水器

D．热水器和照明

4．如果该单位12月份的总用电量与7月份相同，但热水器的用电量占总量的33%，热水器的用电量与7月相比增长了（　　）。

A．65%

B．13%

C．50%

D．18%

5．与7月相比，该单位8月份空调用电量减少，而空调用电量的降幅刚好是热水器用电量的增幅，若总用电量保持不变，那么该单位8月份电费金额（　　）。

A．上升

B．不变

C．降低

D．无法判断

1．B【解析　　】总电费为800×9%×0.3＋800×91%×0.9＝676.8（元）。B项正确。

2．B【解析　　】加工机械用电费占全部电费的800×18%×0.9÷676.8×100%≈19%。

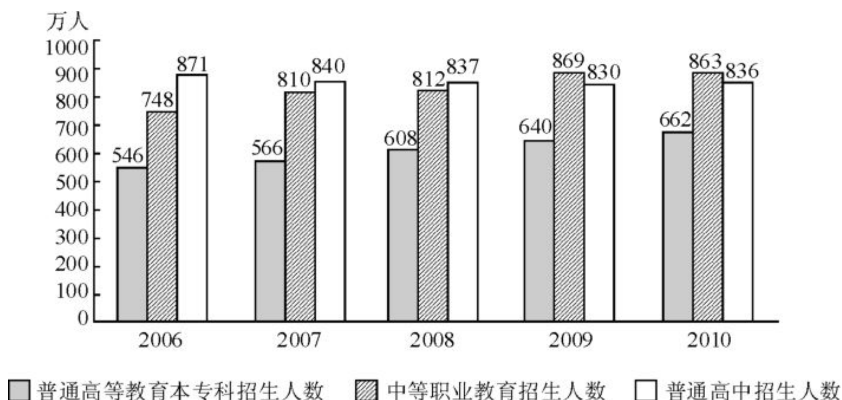
3．B【解析】空调用电与照明用电比为53%：9%≈6：1。

4．A【解析】总量相等，可直接用百分比计算。（33%－20%）÷20%＝65%。

5．D【解析】空调用电减少量等于热水器用电增加量，且二者用电单价

均为0.9元/千瓦时，故二者的电费总金额不变。但我们并不知道加工机械用电量与照明用电量是否变化，因为它们的单价不同，所以无法判断电费总额是否变化。答案选D。

【例 2】（2011安徽）根据下图，回答第6～10题。



2006～2010年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

6．“十一五”期间，我国普通高等教育本专科招生人数平均每年大约为（　　）。

A．591万人

B．604万人

C．621万人

D．632万人

7．2010年普通高中招生人数比2006年大约增加了（　　）。

A．-5.05%

B．-5.26%

C．-4.02%

D．-4.19%

8．2010年普通高中招生人数比2006年减少的原因可能是（　　）。

A．国家不再重视高中教育

B．普通中学的数量减少了

C．中等职业教育招生人数减少了

D．计划生育导致初中毕业生人数减少了

9．根据上图，下列结论正确的是（　　）。

A．普通高等教育本专科招生人数呈现不断增长的趋势

B．中等职业教育招生人数呈现不断增长的趋势

C．普通高等教育本专科招生人数始终高于中等职业教育招生人数

D．普通高中招生人数始终高于中等职业教育招生人数

10．根据上图，可以推测（　　）。

A．高中生升本专科的比例将会下降

B．高中生升本专科的比例将会上升

C．高中生升本专科的比例将会保持稳定

D．普通高等教育本专科招生人数的增长幅度将会不断提高

6．【解析】B。“十一五”期间我国普通高等教育本专科招生人数为546＋566＋608＋640＋662＝3022（万人），平均每年招生人数约为3022÷5＝604.4（万人），所以选择B选项。

7．【解析】C。2010年普通高中招生人数836万人，2006年为871万人，减少了$\frac{871-836}{871}\times100\%\approx4.02\%$，所以选择C选项。

8．【解析】D。高中招生人数减少，可能源于初中毕业生人数减少，所以选择D选项。

9．【解析】A。从图中可知，2006年至2010年，普通高等教育本专科招生人数逐年上升，所以选择A选项。

10．【解析】B。2006年至2010年，普通高中招生人数总体上来说是下降的，而本专科招生人数是上升的，可推出高中生升本专科的比例有所上升，所以选择B选项。

本章强化练习

一、根据下面图形资料，回答1～5题。

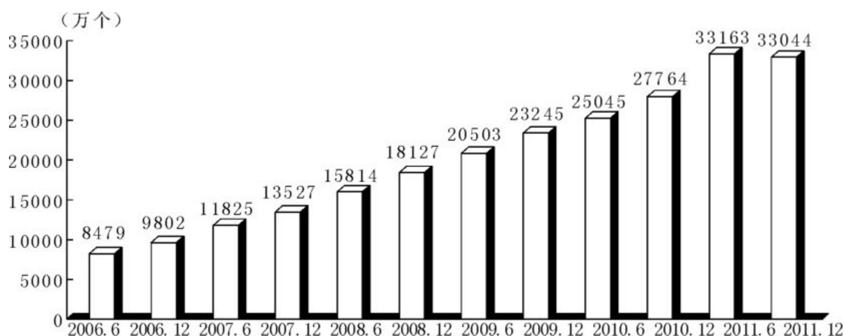


图1　2006年6月至2011年12月我国IP地址数

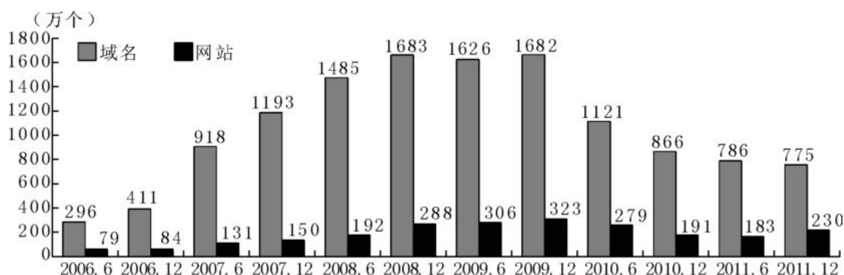


图2　2006年6月至2011年12月我国域名数与网站数

1．2007～2011年5年中，我国IP地址数增加最多的年份是（　　）。

A．2008年

B．2009年

C．2010年

D．2011年

2．2007年我国域名数比2006年增长（　　）。

A．90.3％

B．190.3%

C．290.3%

D．390.3%

3．若按2010和2011年两年我国IP地址年平均增长速度增长，2013年我国IP地址数将达到（　　）。

A．46974万个

B．39328万个

C．58129万个

D．33472万个

4．下列判断不正确的是（　　）。

A．2011年我国域名数是2006年的1.9倍

B．2006年6月至2011年12月，我国网站数具有“增加一减少一增加”的变动特征

C．2007～2011年5年间，我国域名数变动最大的年份是2007年

D．2007～2011年5年间，我国IP地址数年平均增量是4648.4万个

5．下列判断正确的有（　　）。

（1）2006年6月至2011年12月，我国IP地址数的变动与域名数的变动无直接关系

（2）2006年6月至2011年12月，我国域名数与网站数有相同的变动特征

（3）2006年6月至2011年12月，我国IP地址数呈逐期（半年为一期）增加的变动特征

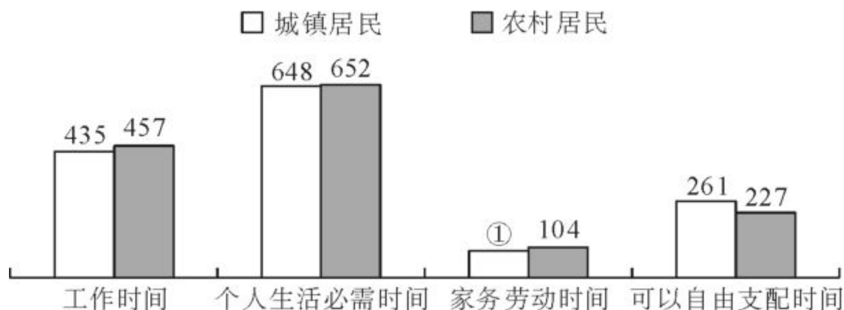
A．0个

B．1个

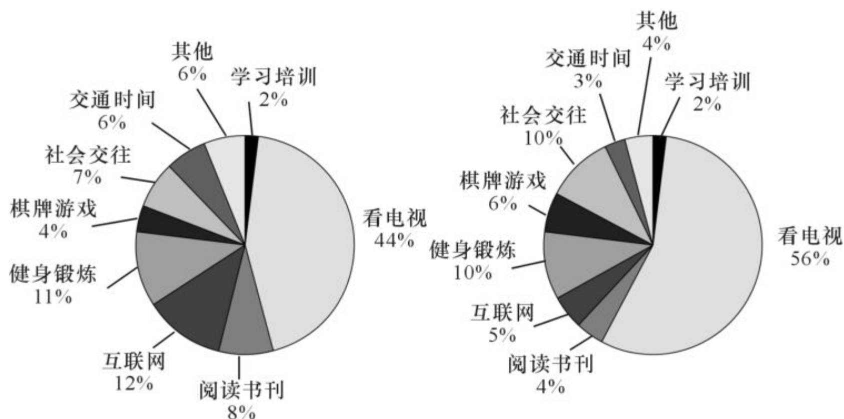
C．2个

D．3个

二、根据下面图形资料，回答**6～10**题。



某市城乡居民人均每日时间利用情况（分钟／天）



该市城乡居民人均每日可自由支配时间利用情况

6．图中①处所缺数据是（　　）。

A．104

B．100

C．96

D．92

7．该市城镇居民的人均工作时间比农村居民少（　　）。

A．5.7%

B．5.4%

C．5.1%

D．4.8%

8．该市农村居民人均每天用于健身锻炼的时间有（　　）。

A．28.7分钟

B．26.1分钟

C．25.0分钟

D．22.7分钟

9．该市城镇居民人均每年用于阅读书刊的时间是农村居民的（　　）。

A．2.3倍

B．2.0倍

C．1.6倍

D．1.2倍

10．下列关于该市城乡居民人均每日时间利用情况的说法正确的有（　　）。

（1）城镇居民与农村居民用于学习培训的时间一样多

（2）城镇居民用于看电视的时间比农村居民少12%

（3）城镇居民用于社会交往的时间比农村居民少

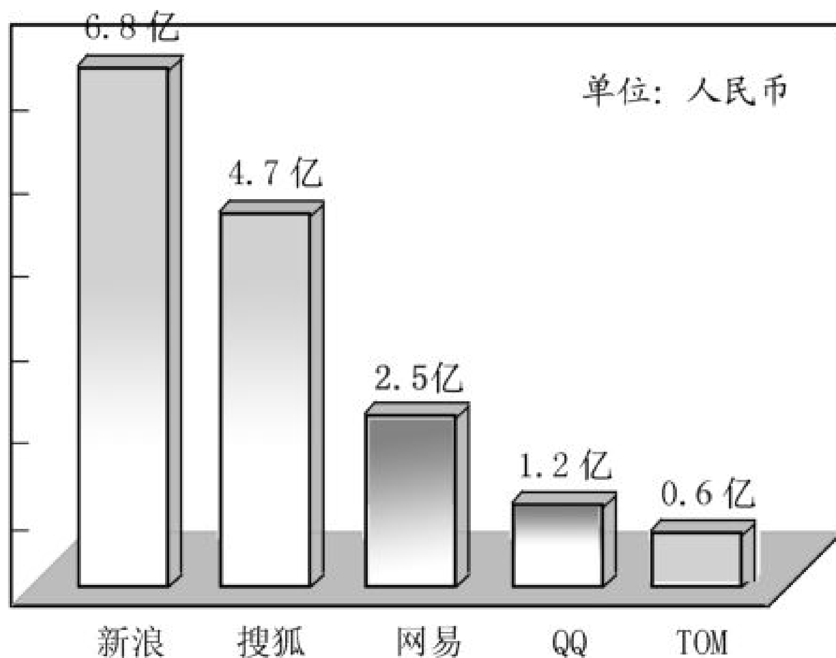
A．0个

B．1个

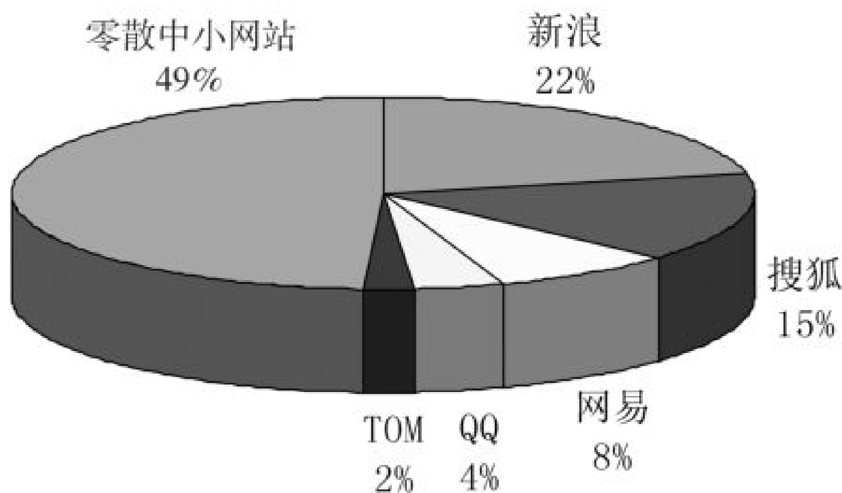
C．2个

D．3个

三、根据下面图形资料，回答**11～15**题。



2006年上半年门户网站网络广告收入



2006年上半年门户网站网络广告份额

11．2006年上半年中国整个网络广告的市场规模约为（　　）。

A．15亿元

B．27亿元

C．31亿元

D．50亿元

12．新浪、搜狐、网易的网络广告收入约占网络广告市场的（　　）。

A．22%

B．37%

C．45%

D．51%

13．根据2006年门户网络广告收入及所占份额，可以推出（　　）。

I．主要门户网站占网络广告市场比重已经超过50%

II．搜狐、新浪、网易占据网络广告收入前三位

III．网民越来越关注新浪、搜狐、网易三大门户网站

A．I

B．II

C．I与II

D．I、II与III

14．2006年上半年零散中小网站的网络广告收入约为（　　）。

A．20.6亿元

B．15.2亿元

C．12.4亿元

D．6.3亿元

15．零散中小网站网络广告收入约为新浪、网易、TOM网络广告收入之和的（　　）。

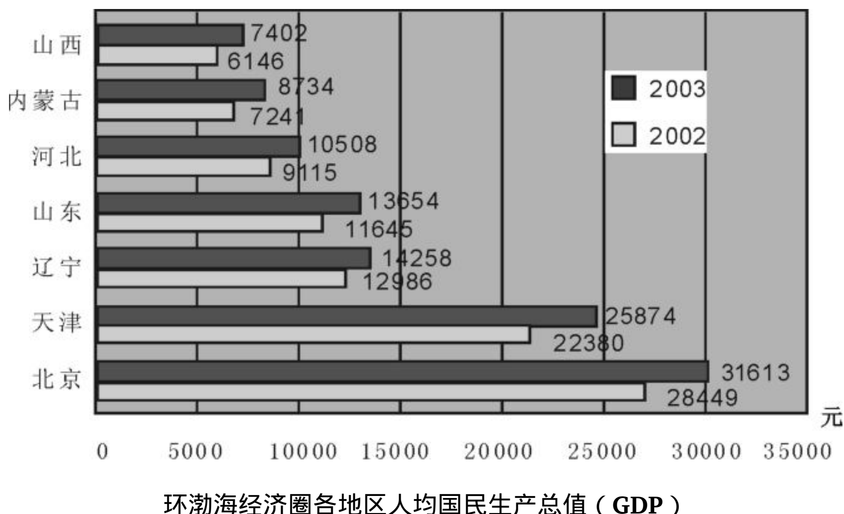
A．5.0倍

B．3.0倍

C．2.0倍

D．1.5倍

四、根据下面图形资料，回答**16～20**题。



环渤海经济圈各地区人均国民生产总值（**GDP**）

16．2003年北京人均国民生产总值年增长额为山东年增长额的（　　）。

A．0.5倍

B．1.6倍

C．2.5倍

D．5.0倍

17．2003年人均国内生产总值年增长率低于10%的城市为（　　）。

A．内蒙古

B．北京

C．天津

D．辽宁1

8．下列说法中正确的为（　　）。

I．人均国民生产总值年增长率高的，年增长额不一定高

II．2003年北京与天津人均国民生产总值的差额约等于2002年辽宁与内蒙古的人均国民生产总值的差额

III．2003年环渤海经济圈人均国民生产总值GDP增幅超过17个百分点的有3个省（市）

A．I与II

B．II与III

C．I和III

D．都正确

19．2003年环渤海地区首位城市的首位度（一般以经济总量居第一的中心城市与经济总量居第二城市的比值来衡量）比2002年（　　）。

A．高3.94%

B．低4.10%

C．低3.94%

D．高4.10%

20．2002年山西与内蒙古人均国民生产总值之和，最接近于（　　）。

A．2002年辽宁人均国民生产总值

B．2003年山东人均国民生产总值

C．2002～2003年山西人均国民生产总值之和

D．2002年天津与河北人均国民生产总值之差

参考答案及解析

1．D【解析　　】从图1可以得出，2008年我国IP地址增加数为18127－13527＝4600（万个），2009年我国IP地址增加数为23245－18127＝5118（万个），2010年我国IP地址增加数为27764－23245＝4519（万个），2011年我国IP地址增加数为33044－27764＝5280（万个），因此增加最多的年份是2011年，选D。

2．B【解析　　】从图2可以得出，2007年我国域名数比2006年增长 $\frac{1193-411}{411}\times100\%$＝190.3%，故选B。

3．A【解析　　】设2010年和2011年的年平均增长速度为x，则根据图1有

$23245\times(1+x)^2=33044$，因此$(1+x)^2=\frac{33044}{23245}$；2013年保持2010和2011年的年平均增长速度，则2013年我国IP地址数为$33044(1+x)^2=\frac{33044\times33044}{23245}\approx46974$（万个），选A。

4．C【解析】从图2直观观察可以得出，2007～2011年5年，我国域名数变动最大的年份是2010年，而不是2007年，本题选C。

5．B【解析】从图1的IP地址变动规律和图2的域名数变动规律可以看出，两者变动无直接关系，（1）判断正确；从图2的域名数变动规律和网站数变动规律看，两者在2009年上半年和2011年下半年的变动规律不同，故（2）说法错误；从图1的IP地址变动规律看，2011年12月IP地址数减少，故（3）判断错误；

因此，本题判断正确的只有1个，选B。

6．C【解析】一天共有24小时1440分钟，故①处的数据应为1440－435－648－261＝96（分钟）。本题正确答案为C。

7．D【解析】城镇居民人均工作时间435分钟／天，农村居民人均工作时间为457分钟／天，城镇居民的人均工作时间比农村居民少$\frac{457-435}{457}\times100\%\approx4.8\%$，故选D。

8．D【解析】农村居民一天可自由支配时间为227分钟，健身锻炼的时间所占比例为10%，则农村居民人均每天用于健身锻炼的时间为227×10%＝22.7（分钟）。故正确答案为D。

9．A【解析】城镇居民可自由支配时间中8%用于阅读，农村居民可自由支配时间为4%用于阅读，因此城镇居民人均每年用于阅读书刊的时间是农村居民的$\frac{261\times8\%}{227\times4\%}\approx2.3$倍。故选A。

10．B【解析】城镇居民人均每日用于学习培训、看电视、社会交往的时间分别为261×2%＝5.22（分钟）、261×44%＝114.84（分钟）、261×7%＝18.27（分钟），农村居民人均每日用于学习培训、看电视、社会交往的时间分别为227×2%＝4.54（分钟）、227×56%＝127.12（分钟）、227×10%＝22.7（分钟），因此（1）错误，（3）正确。$\frac{127.12-114.84}{127.12}\times100\%\approx9.7\%$，则（2）错误。故本题正确答案为B。

11．C【解析】2006年上半年新浪网络广告收入为6.8亿，占门户网络广

告份额的22%，则上半年整个网络广告市场规模约为6.8÷22%≈31（亿元）。

12．C【解析 】新浪、搜狐、网易的网络广告所占网络广告市场的份额分别为22%、15%、8%，三者相加得45%，故选C。

13．C【解析 】主要门户网站新浪、搜狐、网易、QQ、TOM所占市场份额之和为51%，超过50%，I说法正确；新浪、搜狐、网易网络广告收入占据市场前三位，明显正确，II说法正确；III从图中无法得知。

14．B【解析 】31×49%≈15.2（亿元）。

15．D【解析 】15.2÷（6.8+2.5+0.6）≈1.5（倍）。

16．B【解析 】2003年北京人均国民生产总值年增长额为31613－28449＝3164（元），而山东年增长额为13654－11645＝2009（元），3164÷2009≈1.6（倍）。

17．D【解析 】内蒙古的人均国民生产总值的年增长率为 $\frac{8734-7241}{7241}$ ×100%≈20.6%；北京的年增长率为 $\frac{31613-28449}{28449}$ ×100%≈11.1%；天津的年增长率为 $\frac{25874-22380}{22380}$ ×100%≈15.6%；辽宁的年增长率为 $\frac{14258-12986}{12986}$ ×100%≈9.8%，辽宁的年增长率小于10%。

18．D【解析 】环渤海地区中，内蒙古的人均国民生产总值年增长率最高，为20.6%，而年增长额为1493元，低于年增长率为11.1%的北京（其年增长额为3164元）。故I说法正确；2003年北京与天津的人均国民生产总值的差额为31613－25874＝5739（元），而2002年辽宁与内蒙古的人均国民生产总值的差额为12986－7241＝5745（元），两者数值接近，II说法也正确；2003年环渤海经济圈人均GDP值增幅超过17个百分点的省份有山西（20.4%）、内蒙古（20.6%）、山东（17.2%），III说法也正确，本题正确答案为D。

19．C【解析 】2003年环渤海地区首位城市的首位度为 $\frac{31613}{25874}$ ≈1.22，2002年则为 $\frac{28449}{22380}$ ≈1.27，则有 $\frac{1.27-1.22}{1.27}$ ×100%≈3.94%。

20．D【解析 】2002年山西与内蒙古人均国民生产总值之和为6146＋7241＝13387（元），A、B、C、D各选项的数值分别为12986、13654、13548、13265，可以看出D选项数值最接近13387。

第四章　混合型资料

核心提示与解题技巧

混合型资料是近年来出现的一种综合性资料，即由图形资料、文字资料或者表格资料相混合而形成。混合型资料要求应试者将资料分析的各种基础知识加以综合运用。由于混合型资料所含的信息更多，需要应试者阅读的资料形势也更为复杂，因此对应试者的综合阅读理解能力要求较高，但其依然以传统的三种资料为基础。从近几年各地事业单位行政职业能力（倾向）测验资料分析部分的命题情况来看，考查混合型资料已经逐渐成为一种趋势。

（一）要做好记录

混合型资料由于资料内容比较多，应试者往往读完全部资料便忘了前面资料的内容，特别是包含文字资料时更是如此。因此，应试者在阅读资料时可适当地作一些记号或者旁注，边读边在自己脑海中建立相应的存档，这样，在读完资料做题时自然能够得心应手，一目了然。

（二）要注意细节

混合型资料包含的资料类型有多种，不同类型的资料分别由不同的内容元素组成，应试者在读资料及解题时要注意相关的细节问题，比如单位、相应的补充说明等。

（三）要“瞻前顾后”

混合型资料所给的信息通常并不在单一的某个资料中，往往需要综合两个或多个资料内容才可以确定某一信息。因此，应试者答题时要注意综合与该题目相关的多个信息，避免因遗漏而导致答题出错。

典型真题精讲

【例 1】（2013温州）阅读下面材料，回答1～2题。

2010年年末全部金融机构本外币各项存款余额73.3万亿元，比年初增加12.1万亿元，其中人民币各项存款余额71.8万亿元，增加12.0万亿元。全部金融机构本外币各项贷款余额50.9万亿元，增加8.4万亿元。其中人民币各项贷款余额47.9万亿元，增加7.9万亿元。



2006～2010年城乡居民人民币储蓄存款余额

全年农村金融合作机构（农村信用社、农村合作银行、农村商业银行）人民币贷款余额5.7万亿元，比年初增加9655亿元。全部金融机构人民币消费贷款余额7.5万亿元，增加18866亿元。其中，个人短期消费贷款余额1.0万亿元，增加2935亿元；个人中长期消费贷款余额6.5万亿元，增加15931亿元。

全年上市公司通过境内市场累计筹资10257亿元，比上年增加5666亿元。其中，首次公开发行A股347只，筹资4883亿元，增加3004亿元；A股再筹资（包括配股、公开增发、非公开增发、认股权证）4072亿元，增加2057亿元；上市公司通过发行可转债、可分离债、公司债筹资1320亿元，增加605亿元；全年公开发行创业板股票117只，筹资963亿元。

全年发行非上市公司企业（公司）债券3627亿元，比上年减少625亿元。企业发行短期融资券6742元，增加2130亿元；中期票据4924亿元，减少1961亿元。发行中小企业集合票据47亿元。

1．2010年年初人民币各项存款余额占全部金融机构本外币各项存款

余额的（　　）。

A．98%

B．97.9%

C．97.8%

D．97.7%

2．2006～2010年城乡居民人民币储蓄存款余额与上一年相比，增长速度相差最大的两年是（　　）。

A．20062007

B．20082009

C．20062009

D．20072008

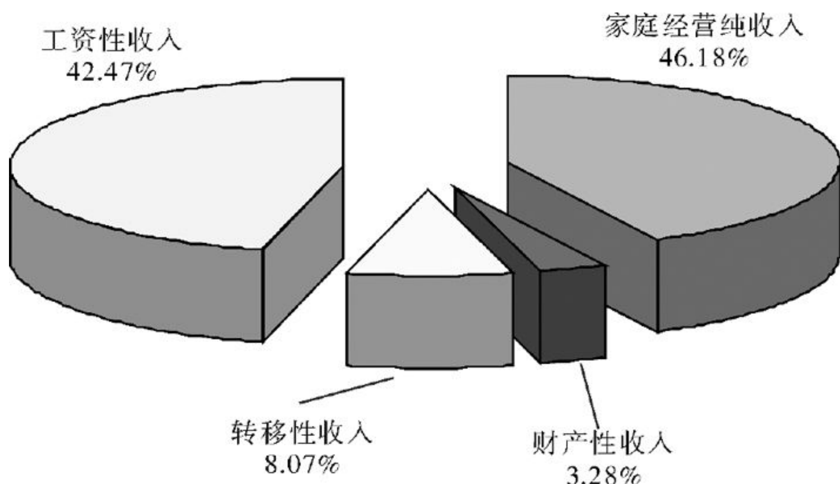
1．D【解析　】根据材料第一段，2010年年初，人民币各项存款余额为71.8－12.0＝59.8（万亿元），全部金融机构本外币各项存款余额为73.3－12.1＝61.2（万亿元），前者占后者的比重为$\frac{59.8}{61.2}$×100%≈97.7%。正确答案为D。

2．D【解析　】题干问的是同比增长速度相差最大的两个年份，由于2005的数据没有给出，所以2006年的增长率无法计算，排除A、C项。根据图中数据，2006～2010年城乡居民人民币储蓄存款余额分别约为16万亿元、17万亿元、22万亿元、26万亿元、30万亿元，2007～2010年的增长率分别约为$\frac{1}{16}$、$\frac{5}{17}$、$\frac{4}{22}$、$\frac{4}{26}$，这四个数可以写成$\frac{4}{64}$、$\frac{4}{13.6}$、$\frac{4}{22}$、$\frac{4}{26}$，即增长率最小的一年是2007年，增长率最大的一年是　2008年，所以增长率相差最大的两个年份是2007年和2008年，选D。

【例 2】（2012福建）阅读下面材料，回答3～7题。

2011年全国农村居民人均纯收入6977元，比上年增加1058元。人均工资性收入2963元，比上年增加532元。分一、二、三产业看，人均家庭经营第一产业纯收入2520元，增加289元。其中，人均农业纯收入1897元，增加173元，人均牧业纯收入463元，增加107元；人均第二产业纯收入193元，增加11元；人均第三产业纯收入509元，增加90元。人均转移性收入563元，增长24.4%，增速比上年提高

10.6个百分点，其中，人均离退休金和养老金收入190元，增长68.6%。



2011年农村居民人均纯收入构成

3．2010年农村居民人均家庭经营纯收入约为（　　）元。

A．2832

B．2431

C．2413

D．2231

4．2011年人均工资性收入占农村居民人均纯收入的比重比上年约（　　）。

A．降低1.4个百分点

B．提高1.4个百分点

C．降低0.4个百分点

D．提高0.4个百分点

5．2011年农村居民人均财产性收入比上年约（　　）。

A．增加34元

B．降低34元

C．增加26元

D．减少26元

6．2011年农村居民人均纯收入比上年增加的收入中，以下哪项贡献最大？（　　）

A．人均离退休金和养老金收入

B．人均牧业纯收入

C．人均家庭经营第三产业纯收入

D．人均农业纯收入

7．下列描述不正确的是（　　）。

A．如果2011年农村居民收入相关价格指数高于1，那么剔除价格因素影响后2011年农村居民人均纯收入增速低于17.9%

B．2011年人均转移性收入比2009年增长超过40.0%

C．2011年家庭经营纯收入和财产性收入占农村居民人均纯收入的比重均比2010年降低

D．已知2011年城镇居民人均可支配收入与农村居民人均纯收入之比为3.13，比上年降低0.1个百分点，那么2011年城镇居民人均可支配收入增速高于农村居民人均纯收入

3．【解析　】A。由材料可知，2010年农村居民人均家庭经营第一产业纯收入为2520－289＝2231（元），第二产业纯收入为193－11＝182（元），第三产业纯收入为509－90＝419（元）。故2010年农村居民人均家庭经营纯收入为2231＋182＋419＝2832（元）。

4．【解析　】B。根据材料中的饼状图可知，2011年人均工资性收入占农村居民人均纯收入的42.47%，2010年人均工资性收入占农村居民人均纯收入的比重为（2963－532）÷（6977－1058）×100%＝2431÷5919×100%≈41.07%，42.47%－41.07%＝1.4%，故2011年比重比2010年提高约1.4个百分点。

5．【解析　】C。由材料可知，2011年农村居民人均纯收入比2010年增长1058元，其中，人均工资性收入增加532元，人均家庭经营纯收入增加289＋11＋90＝390（元），人均转移性收入增加［563÷（1＋24.4%）］×24.4%≈110（元），1058－532－390－110＝26（元），即人均财产性收入增加26元。

6．【解析　】D。贡献率＝某要素增加量÷总增加量。欲得到贡献率最大

的一项，只需比较某要素增加量的大小即可。根据材料容易得出，人均牧业纯收入增加量为107元，人均家庭经营第三产业纯收入增加量为90元，人均农业纯收入增加量为173元，人均离退休金和养老金收入增加量为

$\frac{190}{1+68.6}\times 68.6\% < 190\times\frac{1}{2}=95$ （元）。故贡献最大的是人均农业纯收入。

7．【解析　　】D。2011年农村居民人均纯收入增速为1058÷（6977－1058）×100%≈17.9%，由于相关价格指数高于1，剔除价格因素影响后，实际增速将低于17.9%，A项说法正确。

2010年人均转移性收入同比增速为24.4%－10.6%＝13.8%，故2011年人均转移性收入比2009年增长了（1＋13.8%）×（1＋24.4%）－1＝13.8%＋24.4%＋13.8%×24.4%＞13.8%＋24.4%＋10%×20%＞40%，B项说法正确。

由饼状图可知，2011年家庭经营纯收入占农村居民人均纯收入的46.18%，财产性收入占3.28%。由第3题解析可知，2010年家庭经营纯收入占农村居民人均纯收入的比重为2832÷（6977－1058）×100%≈47.85%；由第5题解析可知，2010年财产性收入所占比重为（6977×3.28%－26）÷（6977－1058）×100%≈3.43%。故C项说法正确。

由2011年城镇居民人均可支配收入与农村居民人均纯收入的比重降低可知，2011年城镇居民人均可支配收入增速低于农村居民人均纯收入，即D项说法错误，应选。

【例 3】（2011安徽）根据下列文字和表格，回答8～12题。

据联合国开发署测算，2010年中国人文发展指数（HDI）为0.663，超过世界平均水平（0.624）、中等收入国家水平（0.592），在169个国家中居89位。见下表：

人文发展指数居世界前十位的国家（地区）比较表

国家	2005 年		2010 年	
	位次	HDI	位次	HDI
挪威	1	0.932	1	0.938
澳大利亚	2	0.925	2	0.937
新西兰	3	0.896	3	0.907
美国	4	0.895	4	0.902
爱尔兰	5	0.886	5	0.895
列支敦士登	11	0.875	6	0.891
荷兰	10	0.877	7	0.890
加拿大	8	0.880	8	0.888
瑞典	6	0.883	9	0.885
德国	9	0.878	10	0.885
中国	97	0.616	89	0.663

“十一五”期间，中国恩格尔系数持续下降，居住条件得到明显改善。据世界银行统计，2008年中国享有清洁饮用水资源人口占总人口比重为89%，达到中等收入国家水平，中国享有卫生设施人口占总人口的比重为55%，接近中等收入国家水平。

8．2010年中国的HDI在169个国家中的位次比2005年提高了（　　）位。

A．5

B．8

C．10

D．11

9．2005年中国的HDI相当于美国的（　　）。

A．66.59%

B．68.75%

C．68.83%

D．69.53%

10．中国的恩格尔系数持续下降，说明（　　）。

A．中国的富裕程度在不断提高

B．中国的居住条件在不断改善

C．中国的人文发展水平不断提高

D．中国的卫生状况不断改善

11．中等收入国家享有卫生设施人口占总人口的比重大约为（　　）。

A．54%

B．57%

C．62%

D．71%

12．下列哪一项可作为上述资料的最佳标题？（　　）

A．中国经济在快速增长

B．中国人的幸福指数在不断地提高

C．中国已跃入中等收入国家行列

D．中国的人文发展指数持续提高，居民生活不断改善

8．【解析　】B。2005年中国的HDI排在97位，2010年中国的HDI排在89位，上升了8个位次，所以选择B选项。

9．【解析　】C。2005年中国的HDI为0.616，美国的HDI为0.895，中国的HDI相当于美国的68.83%，所以选择C选项。

10．【解析　】A。恩格尔系数是食品支出总额占个人消费支出总额的比重。19世纪德国统计学家恩格尔根据统计资料，对消费结构的变化得出一个规律：一个家庭收入越少，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出所占的比例就越大，随着家庭收入的增加，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出比例则会下降。推而广之，一个国家越穷，每个国民的平均收入中（或平均支出中）用于购买食物的支出所占比例就越大，随着国家的富裕，这个比例呈下降趋势。恩格尔系数持续下降说明中国的富裕程度在不断提高，所以选择A选项。

11．【解析　】B。根据文段最后一句话可知，中国享有卫生设施人口占总人口的比重略低于中等收入国家水平，所以选择B选项。

12．【解析　】D。材料中涉及中国人文发展指数、恩格尔系数、居住条件、生活条件等方面，D选项对材料的概括最为全面，所以选择D选项。

本章强化练习

一、根据以下资料，回答1～5题。

2012年国家火炬计划项目总立项数2108项，其中产业化示范项目1834项，环境建设项目274项。2012年火炬计划重点支持项目445项。2012年，国家火炬计划项目中央财政安排经费3.2亿元支持重点项目。

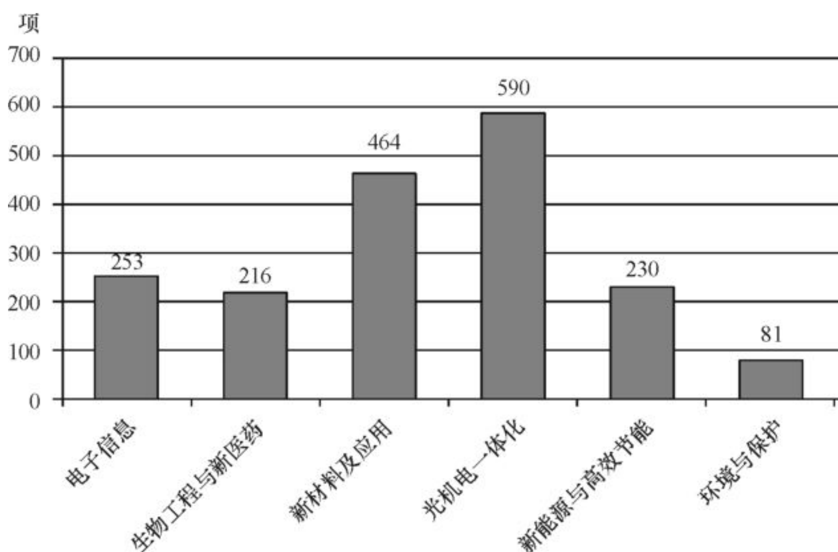
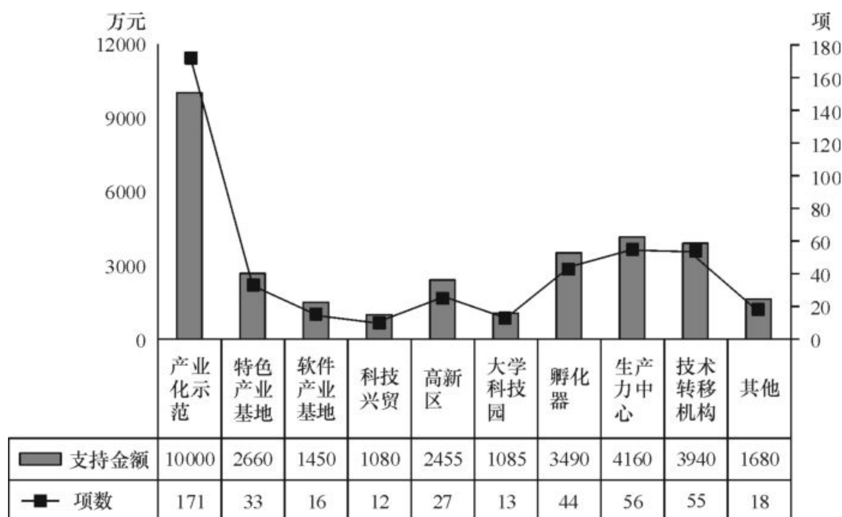


图1　2012年国家火炬计划产业化示范项目图（按技术领域划分）



	产业化示范	特色产业基地	软件产业基地	科技兴贸	高新区	大学科技园	孵化器	生产力中心	技术转移机构	其他
支持金额	10000	2660	1450	1080	2455	1085	3490	4160	3940	1680
项数	171	33	16	12	27	13	44	56	55	18

图2　2012年火炬计划重点支持项目及资金分布图（按领域划分）

1．2012年国家火炬计划总立项数中，产业化示范项目占比约为（　　）。

A．75%

B．79%

C．83%

D．87%

2．产业化示范项目中，立项数最高的技术领域占产业化示范项目总立项数的比重比立项数最低的领域高约多少个百分点？（　　）

A．25

B．28

C．32

D．37

3．在火炬计划重点支持项目中，平均每个项目获得的支持资金最少的领域是（　　）。

A．孵化器

B．技术转移机构

C．大学科技园

D．产业化示范

4．在2012年火炬计划重点支持项目中有几个领域获得的支持资金超过中央财政安排经费总额的10%？（　　）

A．4

B．5

C．3

D．6

5．关于2012年国家火炬计划重点支持项目，能够从上述资料中推出的是？（　　）

A．重点支持项目中产业化示范项目不到1/3

B．所有的环境建设项目都是重点支持项目

C．有5个领域的项目数少于重点支持项目总数的5%

D．产业化示范项目支持经费在重点支持项目中的比重约为40%

二、根据所给资料，回答**6～10**题。

据统计，2012年1～10月我国农产品出口总额1414.48亿美元，较上年同期（下同）增长16.27%。其中，出口500.52亿美元，增长4.49%；进口913.96亿美元，增长23.92%。

2012年1—10月我国八类主要农产品进出口情况

	出口				进口			
	金额（亿美元）	金额同比（%）	数量（万吨）	数量同比（%）	金额（亿美元）	金额同比（%）	数量（万吨）	数量同比（%）
谷物	5.37	−9.92	88.39	−6.61	42.67	181.64	1255.14	212.77
——稻谷产品	2.31	−13.25	24.78	−28.63	9.58	184.30	200.07	283.88
——小麦产品	1.23	−4.87	23.29	−12.77	10.64	212.55	357.40	246.72
——玉米产品	0.98	118.17	25.02	89.36	15.00	373.13	455.72	285.32
食用油籽	13.38	22.33	78.66	10.38	304.52	21.29	5111.74	18.56
——大豆	2.01	54.67	23.76	38.23	283.40	19.02	4833.68	16.61
食用植物油	1.47	−21.29	8.09	−26.35	84.86	19.41	733.10	19.66
食糖	0.37	−15.18	4.03	−21.22	20.25	46.40	335.12	67.02
水产品	149.33	6.62	302.52	−4.28	64.28	−2.93	325.04	−7.89
畜产品	51.63	10.56	110.73	−2.54	88.11	21.68	381.22	12.71
蔬菜	77.80	−18.88	724.53	−9.68	3.34	31.21	18.28	33.60
水果	36.99	11.45	315.04	2.20	31.69	24.72	288.10	1.33

6．2012年1～10月我国八类主要农产品中，进口数量最多的三类是（　　）。

A．食用油籽、畜产品、食用植物油

B．蔬菜、水果、水产品

C．食用油籽、谷物、食用植物油

D．蔬菜、畜产品、水产品

7．2011年1～10月我国小麦产品的出口量约比大豆（　　）。

A．少0.5万吨

B．少3.5万吨

C．多3.5万吨

D．多9.5万吨

8．2011年1～10月我国农产品约实现（　　）。

A．贸易逆差413亿美元

B．贸易逆差259亿美元

C．贸易顺差413亿美元

D．贸易顺差259亿美元

9．与上年同期相比，2012年1～10月我国蔬菜和水果的平均出口单

价（　　）。

A．均有所提高

B．均有所下降

C．只有蔬菜价格提高

D．只有水果价格提高

10．下列关于我国2012年1～10月八类主要农产品进出口状况的描述与资料相符的是（　　）。

A．有七类主要农产品的出口量同比下降

B．大豆进口量与食用油籽占总进口量的比重不足九成

C．玉米产品进口金额的同比增速高于稻谷产品和小麦产品

D．食用植物油的平均进口单价高于水产品

三、根据以下资料，回答**11—15**题。

2013年，我国国内生产总值568845亿元，比上年实际增长7.7%。其中，第一产业增加值56957亿元，第二产业增加值249684亿元，第三产业增加值262204亿元。第一产业增加量占国内生产总值的比重为10.0%，第二产业增加值比重为43.9%，第三产业增加值比重为46.1%，第三产业增加值占比首次超过第二产业。



2009—2013年我国国内生产总值情况

11．2010～2013年，我国国内生产总值同比增加最多的年份是（　　）。

A．2010年

B．2011年

C．2012年

D．2013年

12．2009～2013年，我国国内生产总值实际增长率最高的年份是（　　）。

A．2009年

B．2010年

C．2011年

D．2012年

13．2013年，我国第三产业增加值占国内生产总值的比重比第二产业（　　）。

A．高2.2个百分点

B．高2.2%

C．多12520亿元

D．高3.2个百分点

14．2010～2013年，我国国内生产总值名义增长率最低的年份是（　　）。

A．2010年

B．2011年

C．2012年

D．2013年

15．关于我国GDP情况，以下说法正确的是（　　）。

A．2012年，第一产业增加值占国内生产总值的比重约为10%

B．从2011年起，国内生产总值实际增长速度已经连续三年低于8%

C．2010年，第二产业增加值占国内生产总值的比重高于第三产业

D．2013年，第二产业增加值占国内生产总值的比重最大

参考答案及解析

1．D【解析　】由文字材料“2012年国家火炬项目总立项数2108项，其中产业化示范项目1834项”可知，产业化示范项目占比为$\frac{1834}{2108}$，小数点后两位为87，故答案为D。

2．B【解析　】由文字资料可知，产业化示范项目总立项数为1834项。由图1可知，在技术领域中，立项数最高的领域是光机电一体化，为590项；立项数最低的领域为环境与保护，为81项。所以前者占产业化示范项目总立项数的比重比后者高$\frac{590}{1834}-\frac{81}{1834}=\frac{509}{1834}$，小数点后两位为27，故答案为B。

3．D【解析　】由图2可知，A、B、C、D项对应的数值分别为$\frac{3490}{44}$、$\frac{3940}{55}$、$\frac{1085}{13}$、$\frac{10000}{171}$。显然，这四个数值有2位的整数位，且$\frac{3490}{44}$和$\frac{3940}{55}$的首位为7，$\frac{1085}{13}$的首位为8，$\frac{10000}{171}$的首位为5，故$\frac{10000}{171}$最小。答案为D。

4．A【解析　】由文字资料可知，中央财政安排经费为3.2亿元，故它的10%为32000×10%＝3200（万元）。由图2可知，在2012年火炬计划重点支持项目中，获得的支持资金超过3200万元的领域有产业化示范、孵化器、生产力中心、技术转移机构，共4个。答案为A。

5．B【解析　】由文字资料可知，2012年国家火炬计划重点支持项目为445项。由图2可知，重点支持项目中产业化示范项目为171，多于$\frac{1}{3}$，A项错误；重点支持项目由产业化示范项目和环境建设项目组成，其中，产业化示范项目为171项，故环境建设项目为445－171＝274（项），B项正确；重点支持项目总数的5%为445×5%＝22.25（项），项目数少于这个数值的领域有软件产业基地、科技兴贸、大学科技园和其他，共4个，C项错误；由文字资料可知，国家火炬计划项目中央财政安排经费3.2亿元支持重点项目，由图2可知，产业化示范支

持金额为10000万元，故其占总经费的比重为$\frac{1}{3.2}<\frac{1}{3}$，D项错误。答案为B。

6．C【解析　】由表中进口数量可知，2012年1～10月我国八类主要农产品中，进口数量最多的三类为谷物、食用油籽、食用植物油。答案为C。

7．D【解析　】由表中出口数量和数量同比可知，2012年1～10月，小麦产品出口量为23.29万吨，数量同比为－12.77%；大豆出口量为23.76万吨，数量同比为38.23%。故2011年1～10月我国小麦产品出口量比大豆多$\frac{23.29}{1-12.77\%}-\frac{23.76}{1+38.23\%}$≈26.7－17＝9.7（万吨）。答案为D。

8．B【解析　】由文字资料可知，2012年1～10月我国农产品出口500.52亿美元，增长4.49%，进口913.96亿美元，增长23.92%，所以2011年1～10月我国农产品进口与出口之差为$\frac{913.96}{1+23.92\%}-\frac{500.52}{1+4.49\%}$≈740－470＝270（亿美元）。故答案为B。

9．D【解析　】由表中数据可知，2012年1～10月我国蔬菜出口金额同比为-18.88%，数量同比为-9.68%；水果出口金额同比为11.45%，数量同比为2.2%。所以与上年同期相比，2012年1～10月我国蔬菜的平均出口单价的同比为$\frac{-18.88\%-(-9.68\%)}{1-9.68\%}<0$，故蔬菜的平均出口单价有所下降；我国水果的平均出口单价的同比为$\frac{11.45\%-2.2\%}{1+2.2\%}>0$，故水果的平均出口单价有所上升。答案为D。

10．C【解析　】由表中数据可知，2012年1～10月八类主要农产品中，有谷物、食用植物油、食糖、水产品、畜产品、蔬菜共6类出口量同比下降，A项错误；大豆进口量为4833.68万吨，食用油籽进口量为5111.74万吨，前者占后者的比重显然超过9成，B项错误；玉米产品进口金额的同比增速为373.13%，稻谷产品和小麦产品进口金额的同比增速分别为184.30%、212.55%，C项正确；食用植物油的平均进口单价为$\frac{84.86}{733.10}$亿美元／万吨，水产品的平均进口单价为$\frac{64.28}{325.04}$亿美元／万吨，$\frac{64.28}{325.04}=\frac{128.56}{650.08}>\frac{84.86}{733.10}$，故水产品的平均进口单价高于食用植物油，D项错误。答案为C。

11．B【解析　】方法一：2010～2013年，国内生产总值的同比增长量分别为60610、71591、46366、49375亿元。2011年的增长量最多。

方法二：定性分析，通过比较相邻两个柱状图的高度差可以更快地判断出

2011年与2010年差距最大，故2011年的增长量最多。

因此，本题选B。

12．B【解析　】2009～2013年同上年相比我国国内生产总值的实际增长率分别为9.2%、10.4%、9.3%、7.7%、7.7%。通过简单比较可知2009～2013年2010年的增长率最高。因此，本题答案为B选项。

13．A【解析　　】2013年，第三产业增加值占国内生产总值的比重为46.1%，第二产业相应的比重为43.9%，前者比后者高46.1－43.9＝2.2（个）百分点。

14．D【解析　】名义增长率就是我国目前经常提及的今年的GDP增速多少。实际的经济增长率要剔除掉通货膨胀等因素的影响。2012年和2013年的实际增长率较低且相差不大，2012年我国国内生产总值名义增长率为 $\frac{519470-473104}{473104}\times100\%=9.8^{+}\%$；2013年的名义增长率为 $\frac{568845-519470}{519470}\times100\%=9.5^{+}\%$；2010年和2011年的名义增长率必然高于10%。因此应选D。

15．C【解析　】A选项错误：材料中只提到2013年的第一产业增加值占国内生产总值的比重为10%。B选项错误：2011年的国内生产总值实际增速为9.3%，高于8%。C选项正确：材料最后一句话提到2013年第三产业增加值占比首次超过第二产业，因此，2010年第二产业增加值占国内生产总值的比重高于第三产业。D选项错误：由材料可知，2013年第三产业增加值占国内生产总值比重最大。因此，本题答案为C选项。